



Philips Brilliance
จอภาพ LCD

S Line

23" (58.4 ซม.)
จอแสดงผล Full HD

231S4LCB

การผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืน

ด้วยจอแสดงผล LED ที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ประหยัดพลังงาน

จอแสดงผล LED ที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ของ Philips ใช้วัสดุรีไซเคิลและ PVC 25%
ทั้งยังปราศจากสาร BFR เหมาะสำหรับผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

ออกแบบมาสำหรับทุกคน

- ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูงได้เพื่อความสะดวกสบายในการอ่านสูงสุด
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด

ประสิทธิภาพดีเยี่ยม

- เทคโนโลยี LED ให้สีเป็นธรรมชาติ
- TrueVision ให้คุณแน่ใจได้ในคุณภาพของภาพขั้นสูง

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- ปลอดสาร PVC-BFR
- บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ 100%

ง่ายต่อการใช้งาน

- SmartControl เพื่อการปรับค่าหน้าจอประสิทธิภาพสูงที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- ระบบควบคุมแบบสัมผัสทันสมัย
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย

PHILIPS

ไฮไลต์

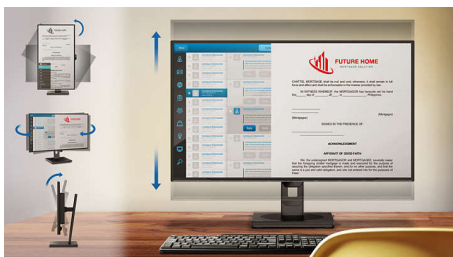
เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นแท่นวางจอภาพ ซึ่งให้ความสะดวกสบายในการดูภาพที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์ และมีระบบการจัดการสาย ผู้ใช้สามารถปรับความสูงของแท่นวาง ปรับหมุน ปรับเอียง และปรับมุมมองภาพ เพื่อให้ได้ตำแหน่งจอภาพที่สะดวกต่อการใช้ได้มากที่สุด

ซึ่งจะช่วยลดความเมื่อยล้าจากการทำงานตลอดทั้งวัน

การจัดการสายที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดปัญหาสายพันกันและให้ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูง



จอภาพของ Philips มี SmartErgoBase ลายดทำให้คุณสามารถปรับระดับจอภาพให้ต่ำเกือบชิดโต๊ะได้เพื่อมุมมองที่สะดวกสบายในการชม

ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำสุดไปจนถึงระดับสูงได้เป็นการตอบโต้ของปัญหาเมื่อคุณ

ใช้แว่นสองเลนส์ แว่นสามเลนส์และแว่นเลนส์โปรเกรสซีฟในกาทำงานกับคอมพิวเตอร์ ยิ่งไปกว่านั้นมันทำให้ผู้ใช้สามารถปรับมุมมองของจอภาพและความสูงตามที่ต้องการเพื่อลดความอ่อนล้าและความตึงเครียด

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้

ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง

ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวีดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน

คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

TrueVision



TrueVision เป็นเทคโนโลยีเฉพาะที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ Philips ที่ใช้อัลกอริทึมขั้นสูง เพื่อทดสอบและจัดเรียงการแสดงผลของจอภาพ ทำให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลขั้นสุดยอด

Philips ยืนยันว่าจอภาพ TrueVision

ที่ออกจากโรงงานของเราจะได้รับการปรับแต่งอย่างดีด้วยระบบการทำงานนี้ ทำให้คุณได้รับชมภาพที่มีคุณภาพและสีสันที่สอดคล้องกัน

SmartControl เพื่อการปรับค่าได้ง่ายดาย

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สำหรับปรับประสิทธิภาพและตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผล Philips นำเสนอสองทางเลือกให้กับผู้ใช้ในการปรับแต่งค่าจอแสดงผล โดยเลือกเมนู On Screen Display แบบหลายระดับผ่านปุ่มบนจอภาพ หรือใช้ซอฟต์แวร์ Philips SmartControl เพื่อปรับแต่งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลได้ง่ายในแบบที่คุณคุ้นเคย

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



ระบบควบคุมแบบสัมผัสเป็นไอคอนอัจฉริยะที่ไวต่อสัมผัสซึ่งเข้ามาแทนที่ปุ่มแบบกด ผู้ใช้สามารถปรับจอภาพได้ตามต้องการ ด้วยการตอบสนองต่อสัมผัสที่เบาที่สุดของคุณ

ระบบควบคุมแบบสัมผัสทำให้อาจภาพของคุณดูทันสมัย

ความยั่งยืน

Philips มุ่งมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีความยั่งยืนในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น

เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์ไบเดิลกว่า 65% ทำให้มั่นใจได้ว่าปริมาณจะขยับลดลง

เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น ตะกั่วและปรอท จะลดลงหรือถูกกำจัดออกไป

โครงหน้าจอของเราผลิตจากวัสดุที่ปราศจาก PVC/BFR สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม Philips ที่ <http://www.asimpleswitch.com/global/> เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 23 นิ้ว / 58.4 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.265 x 0.265 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 509.18 (แนวนอน) x 286.41 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพแลกแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, ความสว่าง, SmartPower, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl Premium

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 110 มม.
- การหมุน: 90 องศา
- แทนหมุน/ บิดได้: -65/65 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 15.3 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50-60Hz, ภายในตัว

- โหมดปิด: 0.1W
- โหมดเปิด: 21.3 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.1W
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 547 x 507 x 227 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 620 x 401 x 167 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 547 x 343 x 60 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.81 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.92 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.03 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 5.0, RoHS
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดภัย PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุรีไซเคิล: 25%

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: BSMI, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: พื้นผิว
- ส่วนฐาน: ด้า
- กรอบจอภาพด้านหน้า: ด้า
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ด้า



วันที่ออก 2024-04-03

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 64101 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* EPEAT, Gold มีผลในประเทศที่ Philips จัดทะเบียนผลิตภัณฑ์เท่านั้น
โปรดเยี่ยมชม www.epeat.net
เพื่อดูสถานะการจัดทะเบียนในประเทศของคุณ