

Philips
จอภาพ LCD

S Line

20 (ทแยง 19.5 นิ้ว / 49.5 ซม.)
1600 x 900 (HD+)

201S8LHSB2



เชื่อถือได้และสำคัญ

ต่อประสิทธิภาพของธุรกิจ

จอภาพ S Line ของเรามอบประสิทธิภาพแก่ธุรกิจ พร้อมคุณสมบัติปราศจากการสั่นไหวและโหมด LowBlue ที่ทำให้ทำงานได้อย่างสบายสายตาและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคุณ

คุณสมบัติที่เหมาะสมกับวิธีการทำงานของคุณ

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลอเนกประสงค์

ประสิทธิภาพดีเยี่ยม

- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้โดยง่าย

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- ปลอดสาร PVC-BFR
- บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ 100%
- ปลอดสารปรอท
- เทคโนโลยี LED ช่วยให้คุณมั่นใจในเรื่องพลังงานต่ำ และสีที่เป็นธรรมชาติ

ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่สะดวกสบาย

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

PHILIPS

ไฮโลด

SmartImage



SmartImage

เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips

ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ

เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage

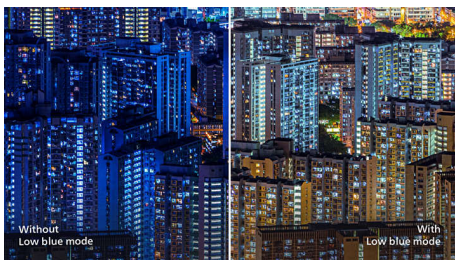
ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง

ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy)

ช่วยประหยัดพลังงาน

คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเล็ตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้

ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED

ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าในโหมด

LowBlue ของ Philips

ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอัน

ตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าคลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



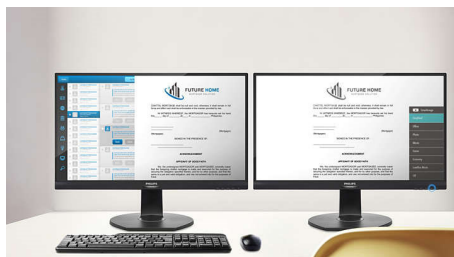
เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit

ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips

นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด EasyRead



โหมด EasyRead

เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI

มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณดูวิดีโอดิจิทัลและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

เตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

เทคโนโลยี LED

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED

ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการผลิตและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED

ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง

สีสดใสที่เสถียรอย่างทั่วถึง

ความยั่งยืน

Philips

มุ่งมั่นที่จะใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีความยั่งยืนในผลิตภัณฑ์จอภาพทั้งหมด

ส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกทั้งหมด

ส่วนประกอบโครงเครื่องแบบโลหะ

และวัสดุบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100% ในบางรุ่น

เราใช้วัสดุจากพลาสติกที่มาจากคาร์บอนน้อยกว่า 65% ทำให้มั่นใจได้ว่าปริมาณจะขยับลดลง

เรายึดมั่นในมาตรฐาน RoHS

ที่สร้างความมั่นใจว่าสารที่เป็นอันตราย เช่น ตะกั่วและปรอท จะลดลงหรือถูกกำจัดออกไป

โครงหน้าจอบางรุ่นผลิตจากวัสดุที่ปราศจาก PVC/BFR สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม

Philips ที่ <http://www.asimpleswitch.com/global/> เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

ปลอดภัย PVC-BFR

จอภาพของ Philips

รุ่นนี้ไม่มีสารหน่วงไฟประเภทโบรมีน

และโพลีไวนิลคลอไรด์ (ไม่มีสาร PVC-BFR)

ปลอดภัยปรอท

จอภาพ Philips ที่มีแสงจากหลัง LED

ปราศจากสารปรอท

ซึ่งเป็นหนึ่งในสารพิษที่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์และสัตว์มากที่สุด

จอภาพไร้สารปรอทนี้จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์นับตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการกำจัดทิ้ง



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), HDMI 1.4
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 19.5 นิ้ว / 49.5 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD (TN)
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.271 x 0.262 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1600 x 900 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 200 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 88%*, sRGB 103%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 600:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 90° (แนวนอน) / 65° (แนวตั้ง), @ C/R >r; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 433.9 (H) x 236.3 (V)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 94 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- EasyRead

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, อินพุต, ความสว่าง, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน, สวีเดน, จีน (ไต้หวัน), ตุรกี, Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl

ขาตั้ง

- เอียง: -5/25 องศา

กำลังไฟ

- โหมด ECO: 6.1 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 11.4 W (ทั่วไป) (วิธีทดสอบ EnergyStar 7.0)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 462 x 347 x 196 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 496 x 406 x 122 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 462 x 276 x 44 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 3.96 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 2.52 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 2.20 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
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60°C °C
- MTBF (ทดสอบแล้ว): 70,000 ชั่วโมง (ไม่รวม Backlight)

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 25%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: เครื่องหมาย CE, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINIAN, ICES-003, CCC, CECP, GS, TUV/ISO9241-307

ตัวเครื่อง

- เคลือบ: ฟินผิว
- ส่วนฐาน: ดำ/ดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: ดำ/ดำ
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ/ดำ



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 3.0.1

EAN: 87 12581 75191 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ