

Philips Brilliance  
จอภาพ LCD, แสงพื้นหลัง  
LED

P Line  
24 นิ้ว (61 ซม.)  
จอแสดงผล Full HD

241P4LRYES

## จอแสดงผล ErgoSensor เครื่องแรกของโลก

เพื่อสถานที่ทำงานที่ให้คุณภาพและประสิทธิภาพการทำงานที่ดี

นวัตกรรมจอภาพ ErgoSensor ของ Philips

เป็นจอแสดงผลอัจฉริยะเครื่องแรกของโลกที่สามารถแนะนำวิธีนั่งที่ถูกหลักสรีรศาสตร์ในตำแหน่งหน้าจอกอมพิวเตอร์ของคุณ

### ออกแบบมาสำหรับทุกคน

- ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูงได้เพื่อความสะดวกสบายในการอ่านสูงสุด
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด

### ErgoSensor เพื่อให้ถูกหลักสรีรศาสตร์อย่างที่สุด

- การแนะนำและระบบการวัดระยะห่างในการรับชมที่เหมาะสม
- การตรวจจับท่าทางและการแนะนำท่าทางของคอที่ถูกต้อง
- ตัวเตือนเวลาหยุดการใช้งาน
- ErgoSensor เพื่อสุขภาพที่ดีกว่าขณะทำงาน
- ประหยัดค่าไฟฟ้าได้สูงสุด 80%

### การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ปลอดภัย PVC-BFR

### ง่ายต่อการใช้งาน

- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้โดยง่าย

PHILIPS

## ErgoSensor

Philips  
เชื่อว่างานต้องเหมาะกับคนและคนต้องเหมาะกับงานนั้นๆ เช่นกัน  
เพื่อสร้างสถานที่ทำงานที่มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพมากขึ้น Philips ได้พัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมแรกของโลกที่เรียกว่า "ErgoSensor"  
ซึ่งอยู่ในจอภาพเพื่อตรวจจับและวัดค่าพฤติกรรมของผู้ใช้ ระบบ ErgoSensor จะแนะนำผู้ใช้ถึงวิธีนั่งที่ถูกหลักสรีรศาสตร์ในตำแหน่งหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณด้วยการป้อนกลับข้อมูลที่ต้องเกี่ยวข้องกับระยะห่างการรับชมที่เหมาะสม  
ท่าองศาของคอที่ถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์และการแนะนำเวลาหยุดการใช้งาน และยังประหยัดพลังงานได้สูงถึง 80% หากผู้ใช้ไม่ได้นั่งอยู่บริเวณหน้าจอโดยการปิดการใช้งานจอภาพ

## SmartImage



SmartImage  
เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลและแสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวีดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

## SmartErgoBase



SmartErgoBase  
เป็นฐานจอภาพที่ให้ความสะดวกสบายในการแสดงผลตามหลักการยศาสตร์และให้การจัดการสายเคเบิล ฐานสามารถหมุน เอียง และหมุนได้หลายมุมเพื่อความสบายสูงสุด ขาตั้งที่ปรับความสูงได้รับประกันระดับการรับชมที่เหมาะสมที่สุด ลดภาระทางกายภาพของวันทำงานที่ยาวนาน ในขณะที่การจัดการสายเคเบิลช่วยลดความยุ่งเหยิงของสายเคเบิลและทำให้พื้นที่ทำงานเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

## ประหยัดพลังงาน

ErgoSensor  
มีนวัตกรรมเซนเซอร์ที่ติดตั้งในตัวช่วยตรวจจับและวัดค่าพฤติกรรมของผู้ใช้ ระบบสามารถตรวจจับได้ว่ามีผู้ใช้นั่งอยู่หน้าจอหรือไม่ และลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้งานออกไป ทำให้ประหยัดค่าไฟฟ้าได้สูงถึง 80% และจะกลับมาทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพอีกครั้งเมื่อผู้ใช้กลับมา นั่ง ไม่เพียงแต่ประหยัดพลังงาน แต่ยังช่วยยืดอายุการใช้งานของหน้าจอและช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

## ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำ ไปจนถึงระดับสูง



จอภาพของ Philips มี SmartErgoBase ลายคทาให้คุณสามารถปรับระดับจอภาพให้ต่ำ

เกือบชิดโต๊ะได้เพื่อมุมมองที่สะดวกสบายในการชม  
ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำสุด ไปจนถึงระดับสูงได้เป็นการตอบโต้ของปัญหาเมื่อคุณใช้แว่นสองเลนส์  
แว่นสามเลนส์และแว่นเลนส์โปรเกรสซีฟในการทำงานกับคอมพิวเตอร์  
ยิ่งไปกว่านั้นมันทำให้ผู้ใช้สามารถปรับมุมมองของจอภาพและความสูงตามที่ต้องการเพื่อลดความอ่อนล้าและความตึงเครียด

## ปลอดภัย PVC-BFR

จอภาพของ Philips รุ่นนี้ไม่มีสารหน่วงไฟประเภทโบรมีน และโพลีไวนิลคลอไรด์ (ไม่มีสาร PVC-BFR)

## ไม่มีการสิ้นเปลืองพลังงาน

แค่เพียงกดสวิทช์ใช้พลังงาน 0  
วัตต์ซึ่งออกแบบให้อยู่ด้านหลังของจอภาพเพื่อความสะดวกสบาย  
คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อไฟ AC กับจอภาพได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทำให้การใช้พลังงานเป็นศูนย์ทั้งยังช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้อีกด้วย

## การแนะนำระยะห่างในการรับชม

การแนะนำและระบบการวัดระยะห่างในการรับชมที่เหมาะสม

## ตัวเตือนเวลาหยุดการใช้งาน

ตัวเตือนเวลาหยุดการใช้งาน

## การตรวจจับท่าทางและการจัดทำท่าให้ถูกต้อง

นวัตกรรมจอภาพ ErgoSensor ของ Philips พร้อมด้วยเซนเซอร์ตรวจจับท่าทางอัจฉริยะที่จะแนะนำการนั่งที่ถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์ในตำแหน่งหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณแบบอินเตอร์แอคทีฟ

## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1, DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), VGA (อะนาล็อก)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In Pc, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 24 นิ้ว / 61 ซม.
- อัตราการจัดมมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: TFT-LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.276 x 0.276 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 5 ms
- มุมมองภาพ: 170° (H) / 160° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 531.4 (แนวนอน) x 298.9 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 1.5Wx2
- การใช้งานกับระบบปลั๊กแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: SmartImage, ระดับเสียง, Ergo, เมฆ, 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: 130 มม.
- การหมุน: 90 องศา, ตามเข็มนาฬิกา, หมุนอัตโนมัติ
- แท่นหมุน/ บิดได้: -65/+65 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- โหมด ECO: 12.3 W (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50/60Hz, ภายในตัว
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 21.5 W (วิธีทดสอบ EnergyStar 5.0)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.1 วัตต์
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 565 x 518 x 220 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 605 x 442 x 252 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 565 x 352 x 55 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.80 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.20 กก.

### สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 30,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

### ความยั่งยืน

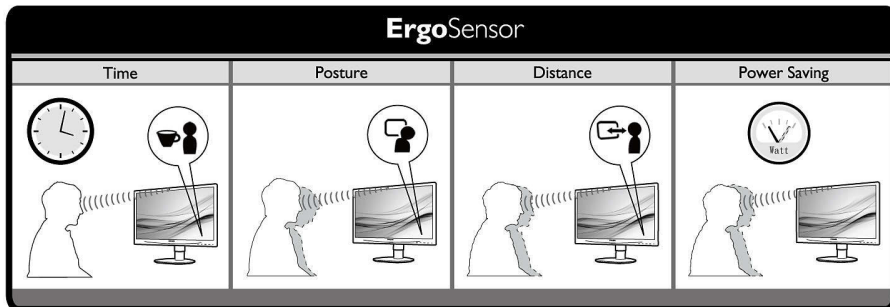
- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, ไร้อะไร TCO Edge, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 65%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดภัย PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

### มาตรฐานและการรับรอง

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

### ตัวเครื่อง

- เคลือบ: พื้นผิว
- ส่วนฐาน: ดำ
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ดำ



วันที่ออก 2024-04-23

เวอร์ชัน: 3.0.2

EAN: 87 12581 61839 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com