



Philips Brilliance  
จอภาพ LCD AMVA,  
แสงพื้นหลัง LED

**P Line**

27" (68.6 ซม.)  
จอแสดงผล Full HD

**271P4QPJKES**

จอแสดงผลได้รับการออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

พร้อมมีเว็บแคมที่จะช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

จอแสดงผล Philips AMVA LED พร้อมเว็บแคม

ช่วยให้คุณประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

#### ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- จอแสดงผล LED AMVA สำหรับการแสดงผลภาพที่กว้าง มีอัตราส่วนการเปรียบเทียบที่สูงมาก และมีสีที่สดใสเหมือนจริง
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- DisplayPort ช่วยให้การส่งวิดีโอและเสียงผ่านเคเบิลยาวเพียงเส้นเดียว
- เว็บแคมสำหรับการเชื่อมต่อและการประสานงาน
- USB Hub 3 พอร์ตเพื่อให้เชื่อมต่อได้สะดวก
- ไมโครโฟนในตัวสำหรับการประชุมเสียง
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อดิจิทัลออลเนกประสงค์

#### ออกแบบมาสำหรับทุกคน

- ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูงได้เพื่อความสะดวกสบายในการอ่านสูงสุด
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด

#### การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

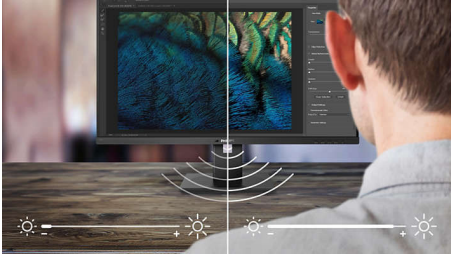
- ปลอดสาร PVC-BFR
- การใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล 65% มาตรฐาน TCO Edge
- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 80%

**PHILIPS**

จอภาพ LCD AMVA, แสงพื้นหลัง LED  
P Line 27" (68.6 ซม.), จอแสดงผล Full HD

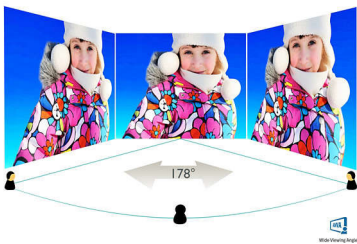
# ไฮไลต์

## PowerSensor



PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

## จอแสดงผล LED AMVA



จอแสดงผล LED Philips AMVA ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราส่วนสีดำที่ดำที่สุดและสีขาวที่ขาวที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพสดใสเหมือนจริง ขณะที่การประยุกต์นำไปใช้ในสำนักงานนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลก็ยังเหมาะสำหรับการแสดงรูปภาพ การท่องเว็บไซต์ ภาพยนตร์ เกม และการประยุกต์ใช้ทางการศึกษาที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองได้ถึง 178 องศา ทำให้การรับชมภาพยังชัดเจนอยู่เสมอแม้หมุนจอไป 90 องศา

## Webcam

ด้วยไมโครโฟนและเว็บแคมในตัวจะช่วยให้คุณสามารถดูและสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานและลูกค้าของคุณ การใช้งานง่าย ๆ

นี้จะช่วยให้คุณประสานงานและแบ่งปัน ประหยัดทั้งเวลาและการเดินทางอันมีค่าที่อาจทำให้เกิดค่าใช้จ่าย

## DisplayPort

DisplayPort คือใครที่เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปที่จอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มีการรบกวนของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้

DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังสามารถเล่นเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ถือการ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

## SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นแท่นวางจอภาพ ซึ่งให้ความสะดวกสบายในการดูภาพที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์ และมีระบบการจัดการสาย ผู้ใช้สามารถปรับความสูงของแท่นวาง ปรับหมุน ปรับเอียง และปรับมุมมองภาพ เพื่อให้ได้ตำแหน่งจอภาพที่สะดวกต่อการใช้ได้มากที่สุด ซึ่งจะช่วยลดความเมื่อยล้าจากการทำงานตลอดทั้งวัน การจัดการสายที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดปัญหาสายพันกันและให้ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

271P4QPJKES/00

## รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุต อินเทอร์เน็ตมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณดูวิดีโอดิจิทัล และเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)

## USB 2.0 HUB 3 พอร์ต

USB Hub ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์มีเดียที่แยกแอนด์เพลย์ได้อย่างสะดวกสบาย เช่น อุปกรณ์หน่วยความจำ USB, กล้อง, HDD แบบพกพา, กล้อง Web, PDA, เครื่องพิมพ์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้การเชื่อมต่อ USB ได้ USB 2.0 Hub ที่ติดตั้งบนจอช่วยให้สัญญาณ USB 2.0 ผ่านไปยังคอมพิวเตอร์ได้ โปรดทราบว่าอุปกรณ์หลายตัว เช่น กล้องและ HDD อาจต้องใช้พลังงานแยกต่างหากเนื่องจากอุปกรณ์เหล่านี้จำเป็นต้องใช้พลังงานมากกว่าพลังงานที่ USB Hub ของจอจ่ายให้

## ลำโพงสเตอริโอในตัว



มีลำโพงระบบเสียงสเตอริโอคู่คุณภาพสูงในอุปกรณ์แสดงภาพ สามารถดูจตุรัสได้แบบ Front Firing ซึ่งสามารถมองเห็นได้ หรือแบบ Down Firing ซึ่งมองไม่เห็น, Top Firing, Rear Firing เป็นต้น ขึ้นอยู่กับรุ่นและการออกแบบ



## รายละเอียดเฉพาะ

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1, HDMI, DVI-D (ดิจิทัล, HDCP), VGA (อะนาล็อก)
- USB: USB 2.0 x 3
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): Audio In PC, ขั้วสัญญาณออกของหูฟัง

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD AMVA
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.311 x 0.311 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 5000:1
- SmartContrast: 20,000,000 :1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 6 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.6 (แนวนอน) x 336.15 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 kHz (V)
- sRGB: ใช่

### สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 2Wx2
- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: SmartImage, ระดับเสียง, PowerSensor, เมนู, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), สเปน
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SmartControl
- เว็บแคมในตัว: กล้องถ่ายรูป 2.0 เมกะพิกเซลพร้อมด้วยไมโครโฟนและสัญญาณไฟ LED

### ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 150 มม.
- การหมุน: 90 องศา
- แทนหมุน/ บิดได้: -65/65 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

### กำลังไฟ

- โหมด ECO: 23 วัตต์ (ทั่วไป)
- แหล่งจ่ายไฟ: 100-240VAC, 50-60Hz, ภายในตัว
- โหมดปิด:
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์
- ในโหมดเปิด: 43.2 วัตต์ (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.3 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

### ขนาด

- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (มม.): 639 x 580 x 242 มม.
- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 750 x 234 x 490 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 639 x 405 x 64 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.35 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.50 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.10 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: PowerSensor, ไร้อะไร TCO Edge, RoHS
- พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 65%
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปลอดสาร PVC / BFR, ปราศจากสารปรอท

### มาตรฐานและการรับรอง

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

### ตัวเครื่อง

- เคลือบ: ฟินผิว
- ส่วนฐาน: ด้า
- กรอบจอภาพด้านหน้า: สีเงิน
- กรอบจอภาพด้านหลัง: ด้า



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 8.0.1

EAN: 87 12581 65484 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse