



Philips Brilliance
จอภาพ LCD AMVA,
แสงพื้นหลัง LED

P Line
27" (68.6 ซม.)
จอแสดงผล Full HD

271P4QPJEB

จอแสดงผลได้รับการออกแบบให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

มี PowerSensor ที่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

จอแสดงผล LED PowerSensor AMVA ของ Philips ใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล และ PVC ถึง 65% ทั้งยังปราศจากสาร BFR เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

ประสิทธิภาพอันดีเยี่ยม

- จอแสดงผล LED AMVA สำหรับการแสดงผลภาพที่กว้าง มีอัตราส่วนการเปรียบเทียบที่สูงมาก และมีสีสันสดใสเหมือนจริง
- ลำโพงสเตอริโอในตัวสำหรับมัลติมีเดีย
- DisplayPort ช่วยให้การส่งวิดีโอและเสียงผ่านเคเบิลยาวเพียงเส้นเดียว
- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจิจิตอลอเนกประสงค์

ออกแบบมาสำหรับทุกคน

- ความสูงที่สามารถปรับจากระดับต่ำไปจนถึงระดับสูงได้เพื่อความสะดวกสบายในการอ่านสูงสุด
- SmartErgoBase ให้คุณปรับแต่งการวางหน้าจอให้เหมาะกับการใช้งานมากที่สุด

การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- ปลอดสาร PVC-BFR
- การใช้พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล 65% มาตรฐาน TCO Edge
- PowerSensor ช่วยประหยัดพลังงานได้สูงสุด 80%
- การใช้พลังงานเป็นศูนย์ด้วยสวิตช์ใช้พลังงาน 0 วัตต์

ง่ายต่อการใช้งาน

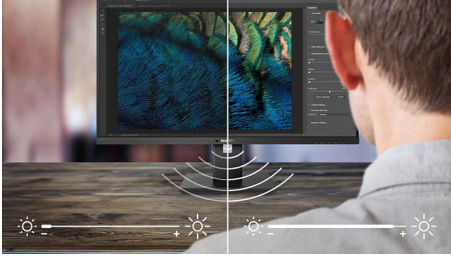
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้โดยง่าย

PHILIPS

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

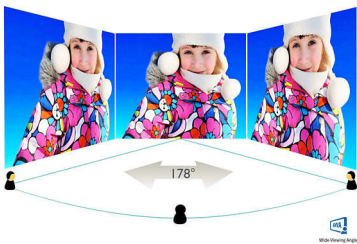
ไฮไลต์

PowerSensor



PowerSensor คือ 'เซนเซอร์ตรวจจับบุคคล' ทำหน้าที่ส่งและรับสัญญาณอินฟราเรดที่ไม่เป็นอันตรายเพื่อตรวจสอบว่ามีผู้ใช้หรือไม่และจะลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ออกห่างจากโต๊ะทำงาน สามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ และยืดอายุการใช้งานของหน้าจอ

จอแสดงผล LED AMVA



จอแสดงผล LED Philips AMVA ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ล้ายุคที่มีอัตราส่วนสีดำที่ดำที่สุดและสีขาวที่ขาวที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพสดใสเหมือนจริง ขณะที่การประยุกต์นำไปใช้ในสำนักงานนั้นเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงภาพนี้ยังเหมาะสำหรับการแสดงรูปภาพ การท่องเว็บไซต์ ภาพยนตร์ เกม และการประยุกต์ใช้ทางการฝึกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองได้ถึง 178/178 องศา ทำให้การรับชมภาพยังชัดเจนอยู่แม้หมุนจอไป 90 องศา

DisplayPort

DisplayPort คือ โดรนที่เชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัลโดยตรงที่มีการเชื่อมต่อสองทางจากคอมพิวเตอร์ไปที่จอภาพโดยไม่มีการแปลงสัญญาณใดๆ DisplayPort มีสัญญาณรองรับสายสัญญาณที่มีความยาวถึง 15 เมตร และการส่งข้อมูลขนาด 10.8 Gbps/วินาทีซึ่งมีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาตรฐาน DVI ทั่วไป ด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและไม่มียาระยะหน่วงของข้อมูล ทำให้คุณสามารถรับชมภาพและมีอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุด ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ทำให้ DisplayPort เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดนอกเหนือจากการใช้งานทั่วไปในสำนักงานหรือบ้าน แต่ยังคงรวมถึงการเล่นเกมนับพันเกมและรับชมภาพยนตร์ที่ตัดต่อ การตัดต่อวิดีโอ และอื่นๆ รวมถึงยังสามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์หลากหลายประเภทได้อีกด้วย

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ Philips ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอพร้อมอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ

271P4QPJEB/00

และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartErgoBase



SmartErgoBase เป็นแท่นวางจอภาพ ซึ่งให้ความสะดวกสบายในการดูภาพที่ตรงตามหลักสรีรศาสตร์ และมีระบบการจัดการสาย ผู้ใช้สามารถปรับความสูงของแท่นวาง ปรับหมุน ปรับเอียง และปรับมุมมองภาพ เพื่อให้ได้ตำแหน่งจอภาพที่สะดวกต่อการใช้ได้มากที่สุด ซึ่งจะช่วยลดความเมื่อยล้าจากการทำงานตลอดทั้งวัน การจัดการสายที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยลดปัญหาสายพันกันและให้ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นมืออาชีพ

รองรับ HDMI



อุปกรณ์ที่รองรับ HDMI มีฮาร์ดแวร์ทั้งหมดที่จำเป็นในการรับอินพุตอินเตอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง (HDMI), สายเคเบิล HDMI ช่วยให้คุณเชื่อมต่อวิดีโอดิจิทัลและเสียงคุณภาพสูงที่ส่งผ่านเคเบิลจากคอมพิวเตอร์หรือแหล่ง AV ทั้งหมด (รวมถึงกล่องรับสัญญาณ, เครื่องเล่น DVD, และเครื่องรับ A/V และกล่องวิดีโอ)



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: DisplayPort x 1, HDMI, 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: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: LCD AMVA
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.311 x 0.311 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 300 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 5,000:1
- SmartContrast: 20,000,000 :1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 6 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.6 (แนวนอน) x 336.15 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: ใช่

สะดวกสบาย

- ลำโพงในตัว: 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

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
- โหมดเปิด: 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, ไร้ปรอท 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, TCO Edge

ตัวเครื่อง

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



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 65471 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse