

Philips Monitor
จอภาพ LCD

V Line

27" (68.6 ซม.)
1920 x 1080 (Full HD)

271V8B



ภาพสดใสและคมชัดที่ก้าวข้ามทุกขีดจำกัด

จอภาพ Philips V line

มอบประสบการณ์การรับชมที่ไม่มีใครเทียบได้ที่เหนือขึ้นไปอีกขั้นในขณะเดียวกันก็เพิ่มมูลค่าด้วยคุณสมบัติที่จำเป็น เช่น Anti-glare, LowBlue mode, Adaptive Sync, Flicker-Free และอื่นๆ อีกมากมาย

ออกแบบให้ลงตัวในบ้านของคุณอย่างไรก็ดี

- ขาตั้ง VESA เพื่อความคล่องตัว

สบายสายตา

- โหมด EasyRead เพื่อประสบการณ์การอ่านที่เหมือนกระดาษจริง
- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา

สัมผัสสุดยอดมัลติมีเดีย

- HDMI รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลเนกประสงค์

ภาพคมชัดสดใสทุกๆ ครั้ง

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- เทคโนโลยีจอ LED IPS จอกว้างเพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- การตั้งค่าล่วงหน้า SmartImage สำหรับการตั้งค่าภาพให้เหมาะสมที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- ใช้งานได้อย่างราบรื่นและง่ายดายด้วยเทคโนโลยีการปรับการชิงค์
- อัตรารีเฟรช 100Hz เพื่อภาพที่ไหลลื่นเป็นพิเศษ

PHILIPS

จอภาพ LCD
V Line 27" (68.6 ซม.), 1920 x 1080 (Full HD)

ไฮโลต์

รีเฟรชเร็ว 100Hz



จอแสดงผล Philips รีเฟรชภาพหน้าจอสูงสุด 100 ครั้งต่อวินาที ซึ่งทำให้ภาพนี้เร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานมาก ด้วยเฟรมเรต 100Hz เกมเมอร์สามารถค้นหาภาพที่สำคัญต่าง ๆ บนหน้าจอที่แสดงการเคลื่อนไหวของศัตรูได้อย่างรวดเร็วขึ้นเป็นพิเศษ เพื่อให้ศัตรูสามารถตกเป็นเป้าหมายได้อย่างง่ายดาย

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลมีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่น่านั่งและสีที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประจักษ์ชัดจริง

SmartImage



SmartImage เป็นเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะตัวใหม่ล่าสุดของ

Philips

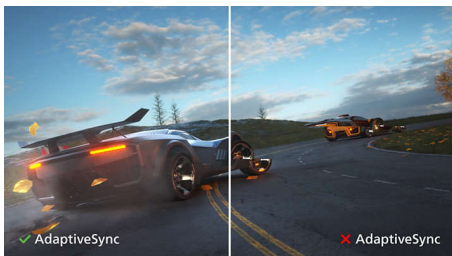
ที่ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลที่แสดงผลบนหน้าจอของคุณและเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ พร้อมอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายช่วยให้คุณสามารถเลือกโหมดต่างๆ ได้ง่าย เช่น ออฟฟิศ (Office), ภาพ (Photo), ภาพยนตร์ (Movie), เกม (Game), ประหยัด (Economy) และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับแอปพลิเคชันที่ใช้ ตัวเลือก SmartImage ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของหน้าจอด้านความเปรียบต่าง ปรับความอิ่มตัวของสีและความคมชัดของภาพ และวิดีโอ ตัวเลือกโหมดประหยัด (Economy) ช่วยประหยัดพลังงาน คุณสามารถเลือกตัวเลือกทั้งหมดทันทีด้วยการกดเพียงปุ่มเดียว!

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและความคมชัดของภาพและแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดีที่สุดที่ดูได้ หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

เทคโนโลยีการปรับซิงค์



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกระหว่างการเล่นเกมแบบหลายๆ หรือแบบเฟรมที่ช้าๆ หลายๆ

271V8B/67

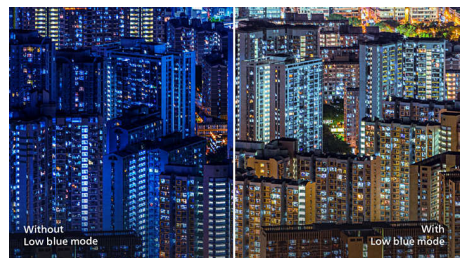
รับประสิทธิภาพที่คล่องตัวและไร้ข้อผิดพลาดในทุกๆ อัตราเฟรมด้วยเทคโนโลยีการปรับการซิงค์ของ Philips ที่รีเฟรชภาพได้อย่างรวดเร็ว รวดเร็ว และใช้เวลาตอบสนองเร็วเป็นพิเศษ

เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว



เนื่องจากวิธีการควบคุมความสว่างบนหน้าจอ LED Backlit ผู้ชมบางรายอาจรู้สึกถึงการสั่นไหวบนหน้าจอซึ่งทำให้ดวงตาอ่อนล้า เทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหวของ Philips นำโซลูชันใหม่มาควบคุมความสว่างและลดการสั่นไหวเพื่อการรับชมที่สบายตายิ่งขึ้น

โหมด LowBlue



การวิจัยพบว่ารังสีอัลตราไวโอเลตอาจเกิดอันตรายต่อสายตาได้ ด้วยความยาวคลื่นแสงที่สั้นของแสงสีฟ้าจากจอ LED ทำให้เป็นอันตรายต่อสายตาและมีผลต่อสายตาในระยะยาว จึงได้ถือกำเนิดการตั้งค่าโหมด LowBlue ของ Philips ที่ใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์อัจฉริยะจะช่วยลดอันตรายที่เกิดจากแสงสีฟ้าที่คลื่นสั้นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ใช้



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ VV-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.3114 x 0.3114 มม.
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน (8 bit)
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 ms (GtG)*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- ความละเอียดสูงสุด: 1920 x 1080 @ 100 Hz*
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 597.9 (แนวนอน) x 336.3 (แนวตั้ง)
- ความถี่ในการสแกน: 30 - 115 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 81.59 PPI
- โหมด LowBlue
- การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
- EasyRead
- การปรับการชิงค์

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

- การใช้ร่วมกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, ความสว่าง/ขึ้น, อินพุต/ลง, SmartImage/ย้อนกลับ
- ภาษา OSD: โปรตุเกส, สเปน, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อก Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)

ขาตั้ง

- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายในตัว, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 17.5 W (typ.)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุกันท์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 663 x 464 x 131 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 363 x 50 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 613 x 456 x 231 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุกันท์ (กก.): 5.29 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.82 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.39 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS
- วัสดุบรรจุกันท์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, CCC, CECP, CEL, FCC Class B, ICES-003

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ผิวสัมผัส



วันที่ออก 2024-11-02

เวอร์ชัน: 1.0.1

EAN: 87 12581 80286 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* ความละเอียดสูงสุดใช้สำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ