

Philips Gaming Monitor
จอภาพโค้ง Full HD แบบ
LCD

Momentum

27" (68.6 ซม.)
1920 x 1080 (Full HD)

278M6QJEB5



เข้าถึงทุกช่วงเวลา

จอภาพ Momentum ทรงโค้งให้คุณเข้าถึงทุกช่วงเวลาพิเศษ เทคโนโลยี AMD FreeSync™, อัตรารีเฟรชที่รวดเร็วถึง 165Hz และเวลาตอบสนองเพียง 1 ms มอบประสบการณ์ความบันเทิงที่สมบูรณ์แบบสำหรับการเล่นเกมและการรับชมภาพยนตร์

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตรารีเฟรช 165Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ
- AMD FreeSync™ Premium; การเล่นเกมแบบไม่สะดุด ไม่ขาดตอน ลื่นไหล
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- การตอบสนองที่รวดเร็วเพียง 1ms (MPRT) เพื่อให้ได้ภาพที่คมชัดและเล่นเกมได้อย่างเรียบลื่น

สุดยอดคุณภาพของภาพ

- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยอดเยี่ยมด้วยมุมมองภาพที่กว้างขึ้น

ออกแบบมาเพื่อเสริมความรู้สึก

- สร้างขึ้นด้วยวัสดุระดับพรีเมียมเพื่อรูปลักษณ์ที่หรูหรา
- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ

ให้คุณรู้สึกสะดวกสบาย

- ลดอาการอ่อนล้าของดวงตาด้วยเทคโนโลยีปราศจากการสั่นไหว
- โหมด LowBlue เป็นมิตรต่อการทำงานที่ต้องใช้สายตา
- สามารถปรับความสูงได้เพื่อความสะดวกสบายตามหลักสรีรศาสตร์ที่ดีกว่า

PHILIPS

จอภาพโค้ง Full HD แบบ LCD
Momentum 27" (68.6 ซม.), 1920 x 1080 (Full HD)

ไฮไลต์

ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



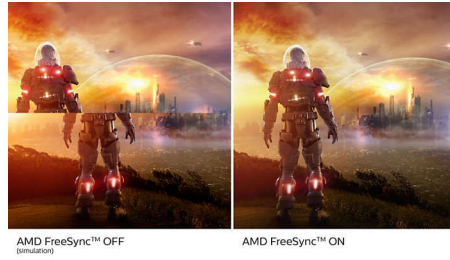
จอภาพโค้งที่ช่วยให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่นาฬิกาใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่จุดที่บริเวณกลางโต๊ะ

จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Vertical Alignment ลายุดที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำไปใช้ในสำนักงานทั่วไปเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรสรูปร่าง ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟิสิกส์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

AMD FreeSync™ Premium



การเล่นเกมไม่ควรเป็นการเลือกกระหว่างการเล่นแบบแบบหายๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ AMD FreeSync™ Premium ช่วยมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ราบรื่นไม่ขาดตอนให้กับนักเล่นเกมที่จริงจังที่ประสิทธิภาพสูงสุด ไม่มีการลดทอนใดๆ ทั้งสิ้น เล่นเกมอย่างมั่นใจด้วยอัตราเฟรมสูง การลดหย่อนอัตราเฟรมต่ำ และความหน่วงต่ำ

การเล่นเกม 165Hz



ในการเล่นเกมนั้นในโหมดการแข่งขันที่เข้มข้นคุณจำเป็นต้องมีจอภาพที่ปราศจากความล่าช้าภาพที่เนียนชัดเป็นพิเศษ จอภาพของ Philips นี้ขึ้นภาพบนหน้าจอสูงถึง 165 ครั้งต่อวินาที ซึ่งเร็วกว่าจอภาพมาตรฐานมาก อัตราเฟรมที่ต่ำจะทำให้ศัตรูปรากฏจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งบนหน้าจอ ทำให้ยากต่อการเล็งเป้าหมาย ด้วยอัตราเฟรม 165Hz จะทำให้คุณได้ภาพที่ไม่ควรหายไปบนหน้าจอซึ่งแสดงให้เห็นการเคลื่อนไหวของศัตรูได้เนียนเป็นพิเศษซึ่งทำให้คุณเล็งได้อย่างง่ายดายด้วยความล่าช้าของอินพุตที่ต่ำและไม่มีการภาพขาด ทำให้จอภาพ Philips เป็นเพื่อนคู่ใจสำหรับเล่นเกมที่ลงตัวที่สุด

278M6QJEB5/69

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสันสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลลงของคุณตามแต่ละเกม เพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด

ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 1ms



MPRT (เวลาในการตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวของภาพ) คือการอธิบายถึงเวลาในการตอบสนองในวิธีที่ง่าย ซึ่งหมายถึงระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเห็นภาพเบลอลงไปจนถึงภาพที่คมชัด จอภาพสำหรับการเล่นเกมจาก Philips ที่มี MPRT 1 ms ช่วยขจัดอาการภาพเคลื่อนไหวและภาพเบลอลของการเคลื่อนไหว ทำให้ได้ภาพที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเล่นเกมนิ่งได้ว่าเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่มีความเคลื่อนไหวละเอียดอ่อนและน่าตื่นเต้น



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.6 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.311 x 0.311 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- ความสว่าง: 250 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 102.1%*, sRGB 130.2%*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 ms (MPRT)
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.74 (แนวนอน) x 335.66 (แนวตั้ง) - ที่ส่วนโค้ง 1800R*
- ความถี่ในการสแกน: 104 - 186 kHz (แนวนอน) / 30 - 165 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 82 PPI
- โหมด LowBlue
- การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 40%
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: Premium

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: VGA (อะนาล็อก), DisplayPort x 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sync Input: Separate Sync, Sync on Green
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เมนู/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, SmartImage Game/Return, SmartSize/Down, เปิด/ปิดเครื่อง
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, 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

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: < 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 33.8 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: < 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 694 x 520 x 358 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 612 x 369 x 52 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 612 x 416 x 286 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 9.69 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.25 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.51 กก.

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ถึง 40 °C
- MTBF: 50,000 ชม. (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

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

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, เครื่องหมาย CE, CCC, CECP, CEL, PSB

ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: เจาางาม



วันที่ออก 2024-11-06

เวอร์ชัน: 6.0.1

EAN: 87 12581 76032 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™
การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ
ที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ