



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
จอภาพ Quad HD  
สำหรับเล่นเกม

**Evnia 5000**

27" (68.5 ซม.)  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

# ประสบการณ์การเล่นเกมสุดขีดของคุณ

ความเร็วแบบสายฟ้าแลบไม่ใช่แค่เรื่องเล่าอีกต่อไปด้วยอัตราการรีเฟรช 240 Hz Evnia รับประกันการเล่นเกมที่ราบรื่น

การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ขนาดกะทัดรัดช่วยให้คุณเล่นเกมในแบบของคุณได้

## คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- ปรับให้ก้มเงย หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- ปุ่มเปิดปิดเมนู EasySelect สำหรับเข้าใช้เมนูบนหน้าจออย่างรวดเร็ว

## สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- AMD FreeSync™ Premium Pro การเล่นเกม HDR ที่ไหลลื่นและมีความหน่วงต่ำ
- ความเร็วสูงสุด 0.5 ms เพื่อภาพที่คมชัดและการเล่นเกมที่ไหลลื่น
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ
- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz เพื่อการเล่นเกมปราศจากอาการกระตุก

## ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- ภาพชัดสุดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล
- จอแสดงผล VA ให้ภาพที่ยืดเยื้อด้วยมุมมองการรับชมที่กว้างขึ้น
- ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งเพื่อประสบการณ์ที่น่าดื่มด่ำ
- SmartImage HDR ให้การรับชมที่ดีที่สุดจากเนื้อหา HDR ของคุณ

EVNIA

PHILIPS

จอภาพ Quad HD สำหรับเล่นเกม  
Evnia 5000 27" (68.5 ซม.), 2560 x 1440 (QHD)

ไฮโลต์

## AMD FreeSync™ Premium Pro



การเล่นเกมไม่ควรเป็นตัวเลือกระหว่างการเล่นเกมที่กระตุกหรือเฟรมที่หน่วง AMD FreeSync™ Premium Pro มอบประสบการณ์การเล่นเกม HDR ที่แท้จริง:

การผสมผสานระหว่างการเล่นเกมที่ไหลลื่นด้วยประสิทธิภาพสูงสุด และภาพช่วงไดนามิกสูงที่โดดเด่น ในขณะที่ยังคงรักษาความหน่วงในระดับต่ำไว้

## อัตรารีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz

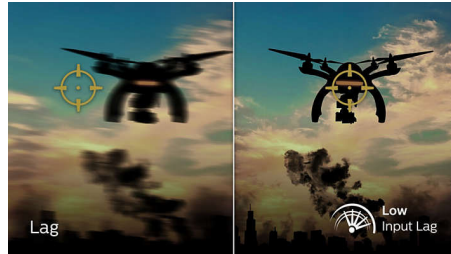


ในขณะที่เล่นเกมที่เน้นแอ็คชั่นที่เข้มข้นที่สุด อัตรารีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz ช่วยเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมที่ไหลลื่นและปราศจากการกระตุก จอแสดงผล Philips นี้วาดภาพในหน้าจอใหม่ได้สูงสุด 240 ครั้งต่อวินาที ซึ่งเร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเกมที่ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว เช่น เกมแนว FPS และเกมแข่งรถ 240 Hz ให้ภาพเคลื่อนไหวที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัดด้วยจอแสดงผลโมเมนตัม 240 Hz ของ Philips

ลำดับแอ็คชั่นในเกมเพลย์จึงดูไม่กระตุกและไร้อาการโกส คุณจะสัมผัสกับความตึงเครียดและชีวิตชีวาในเกม

## ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่ต้องการตอบสนองอันฉับไวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

## ตอบสนองได้รวดเร็วด้วย MPRT 0.5 ms



จอแสดงผล Philips Momentum พร้อม MPRT 0.5 ms ช่วยขจัดอาการหน่วงและภาพเบลอจากการเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกม

27M2C5500W/67

การเคลื่อนไหวที่รวดเร็วและการเปลี่ยนฉากที่นิ่งๆ ที่ซึ่งจะแสดงผลได้อย่างราบรื่น นี่คือตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่น่าตื่นเต้นและลดการกระตุก

## ดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้ง



จอภาพเดสก์ท็อปให้ประสบการณ์แบบผู้ใช้ส่วนบุคคล ดีไซน์โค้งสวยงามลงตัว โดยจอโค้งไม่เพียงให้ความรู้สึกที่น่าพึงพอใจแต่ยังคงความคมชัดอย่างละเอียดอ่อน ซึ่งโฟกัสไปที่คุณที่บริเวณกลางโต๊ะ

## จอแสดงผล VA



จอแสดงผล VA LED จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical Alignment ลายคี่ที่มีอัตราความเปรียบต่างสูงที่สุดในระดับที่สูงมากเพื่อภาพที่สดใสเหมือนจริงเป็นพิเศษ ขณะที่การนำ ไปใช้ในสำนักงานทั่วไปเน้นความง่ายและ ไม่ซับซ้อนยุ่งยาก จอแสดงผลใหม่จะอย่างง่ายสำหรับการแสดงรูปภาพ การเบรตเว็บไซต์ ภาพยนตร์ การเล่นเกม และการประยุกต์ใช้ทางกราฟิกตามที่ต้องการ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการฟลักซ์ที่ปรับมาอย่างเหมาะสมทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองที่กว้างเป็นพิเศษถึง 178/178 องศา และให้ภาพที่คมชัด

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

0.5ms  
Fast Response  
0.5ms

Quad HD

240Hz

Multiview

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR™ 400

CurvedDisplay

SmartImage™  
Game

Wide Viewing  
Angle

Quad HD

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, พอร์ตแสดงผล 1.4 x 2
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/พอร์ตแสดงผล), HDCP 2.2 (HDMI/พอร์ตแสดงผล)
- อัด USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (พร้อมช่อง 2 ช่องสำหรับการชาร์จเร็วแบบ B.C 1.2)

ภาพและการแสดงภาพ

- ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.5 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2331 x 0.2331 มม.
- ความสว่าง: 400 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน (8 bit)
- Color Gamut (ทั่วไป): TSC 98.5%\*, sRGB 119%\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 (H) x 335.664 (V) - ที่ความโค้ง 1000R\*
- ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- ปราศจากการสั่นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 108.79 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0.5 ms
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
- EasyRead
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: ผ่านการรับรอง DisplayHDR 400
- รูปแบบพิกเซล: R.G.B. แถบแนวตั้ง

สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบหลักแอนด์แพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิดปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ลด, โหมด SmartImage Game/Back
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย,

- สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (100x100 มม.)
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x

ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
- แทนหมุน/ บิดได้: +/- 30 องศา
- เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

- แพลตฟอร์ม: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 25.9 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 785 x 483 x 190 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 606 x 370 x 108 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 606 x 527 x 230 มม.

น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.28 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.25 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.00 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
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
- สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดภัย PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมาย: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

ตัวเครื่อง

- สี: ขาวนวลเข้ม
- เคลือบ: ผิวสัมผัส

วันที่ออก 2024-05-07

เวอร์ชัน: 1.1.2

EAN: 87 12581 80340 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
 สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.  
\* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุดโปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการกราฟิกของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้  
\* ค่าเวลาการตอบสนองที่ต่ำกว่า SmartResponse  
\* MPRT ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความพริ้ว ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ในการลดความเบลของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด  
\* MPRT เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด MPRT อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้อ่านคู่มือ ไม่ควรใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม  
\* 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