

PHILIPS

EVNIA



จอภาพ Quad HD
สำหรับเล่นเกม

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68.5 ซม.)

2560 x 1440 (QHD)



27M3N3540Q

ขยายขอบเขตการเล่นเกมของคุณ

จอภาพ Evnia Fast IPS มอบการเล่นเกมที่น่าตื่นตาตื่นใจด้วยอัตราการรีเฟรช 210Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้ พร้อมมอบคุณภาพระดับสูง ฟีเจอร์ Smart Crosshair ช่วยให้เกมเมอร์สามารถเล็งเป้าได้ง่ายขึ้น

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- ShadowBoost: เพื่อเพิ่มชีวิตชีวาให้กับฉากที่มี
- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมของคุณให้ถึงขีดสุด
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่แม่นยำและความสนุกยิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตรารีเฟรช 210Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ
- Fast IPS Panel: เพื่อการเล่นเกมที่คุณคมชัดและจับใจ
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล

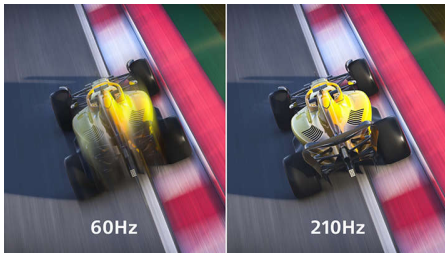
Fast IPS Gaming monitor

จอภาพ Quad HD สำหรับเล่นเกม

27M3N3540Q/67

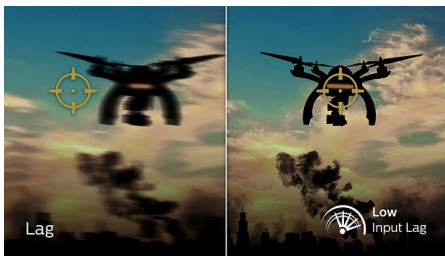
ไฮไลต์

อัตราการรีเฟรช 210Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อก



ในการเล่นเกมนั้นโหมดการแข่งที่เข้มข้น คุณจำเป็นต้องมีจอภาพที่ปราศจากความล่าช้า ภาพที่เนียนชัดเป็นพิเศษ อัตราเฟรมที่ต่ำจะทำให้ศัตรูปรากฏจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งบนหน้าจอ ทำให้ยากต่อการเล็งเป้าหมาย จอภาพ Philips Evnia นี้มีอัตราการรีเฟรช 210Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อก ซึ่งเป็นอัตราที่เร็วกว่าจอภาพมาตรฐาน จะทำให้คุณได้ภาพที่ไม่ควรหายไปบนหน้าจอซึ่งแสดงให้เห็นการเคลื่อนไหวของศัตรูได้เนียนเป็นพิเศษซึ่งทำให้คุณเล็งได้อย่างง่ายดาย

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่มีอาศัยการตอบสนองอันฉับไวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นและสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

Fast IPS



พีเออร์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อการเล่นเกมที่เต็มไปด้วยแอ็คชัน ไม่เพียงแต่ให้ภาพเกมที่แทบจะปราศจากความเบลอเท่านั้น แต่ยังสามารถทำงานร่วมกับอัตราเฟรมเรตสูงได้อย่างลงตัว เพื่อมอบภาพที่คมชัดและยอดเยี่ยมที่สุด การันตีคุณภาพได้เลย

ภาพชัดสดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูงสามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง โดยจอภาพใหม่นี้จะทำให้รูปภาพและกราฟฟิคมีชีวิตชีวาขึ้นมา ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยังสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟฟิคแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการแพทย์ในการทำงานกับสเปกตรัมขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดย

อัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด SmartImage Game



หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสัมผัสในเกม ให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ชัดขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด มีสีสดใส พร้อมการปรับภาพ ส่วนโหมด "RTS" (Real Time Strategy) มีโหมดพิเศษคือโหมด SmartFrame ให้คุณสามารถไฮไลต์บริเวณที่กำหนดเพื่อปรับขนาดและภาพในส่วนนั้นได้ และส่วนของ Gamer 1 และ Gamer 2 ให้คุณสามารถบันทึกการปรับตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณตามแต่ละเกมเพื่อประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่สุด



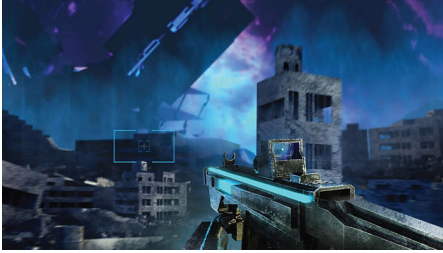
Fast IPS Gaming monitor

จอภาพ Quad HD สำหรับเล่นเกม

27M3N3540Q/67

ไฮไลต์

Smart Crosshair



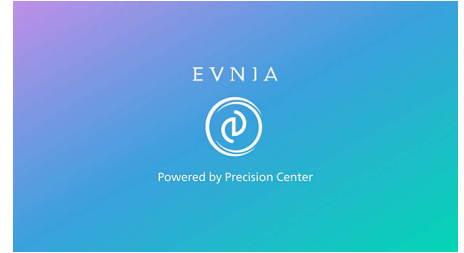
จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็ง เพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

ShadowBoost



ฟีเจอร์นี้จะช่วยปรับปรุงจากที่มีดแบบเชิงเส้น ฟีเจอร์ ShadowBoost จะมีสามระดับให้เลือกเพื่อเพิ่มความสว่างโดยรวม และให้ภาพที่สวยงามมีความเปรียบต่างสูง

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ทำงานง่ายซึ่งออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปรับแต่งจอภาพ Evnia ของคุณ ไม่ว่าคุณจะเป็นเกมเมอร์ทั่วไปหรือเกมเมอร์สายแข่งขัน ซอฟต์แวร์นี้มีตัวเลือกการปรับแต่งมากมายเพื่อให้ตรงกับสไตล์การเล่นเฉพาะตัวของคุณ ด้วยการควบคุมที่ใช้ทำงานง่ายและการนำทางที่ราบรื่น Evnia Precision Center ช่วยให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่ โดยให้ทุกสิ่งที่คุณต้องการเพื่อยกระดับการเล่นของคุณไปสู่อีกระดับหนึ่งได้เพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส



HDR

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2331 มม. (H) x 0.2331 มม. (V)
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07B (8bits+FRC)
Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 90%, DCI-P3 92%, sRGB 97%, NTSC 100%*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
SmartResponse: 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
ความละเอียดสูงสุด: HDMI: 2560 x 1440@ 144Hz, 2560 x 1440@ 210Hz, 10bits, RGB/444
พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 มม. (H) x 335.664 มม. (V)
ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30-218 kHz(H)/ 48-144 Hz(V), DP: 30- 300 kHz(H)/ 48-210 Hz(V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 108 PPI
โหมด LowBlue
การเคลื่อนไหวจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
การปรับการชิงค์
HDR: HDR 10
Smart Crosshair
Shadow Boost

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0x 2, พอร์ตแสดงผล 1.4 x 1
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหูฟัง
HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เม뉴/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, โหมดเกม/ลง, โหมด SmartImage Game/Back
ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, ฟินนิช, 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.)
ซอฟต์แวร์ควบคุม: Evnia Precision Center

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายนอก, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 29 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 760 x 487 x 178 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 613 x 367 x 58 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 613 x 474 x 257 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 8.6 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.8 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 4.1 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: China RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CCC, CEC, CEL

ตัวเครื่อง

สี: สีดำ
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีเป็นของเจ้าของรายอื่นๆ
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการดักไฟของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* การครอบคลุม DCI-P3 อ้างตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อ้างตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC อ้างตาม CIE1976
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค