

PHILIPS

EVNIA



จอภาพเกม Full HD

Gaming monitor

Evnia 3000

31.5" (80 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)



32M2C3200WL

ขยายขอบเขตการเล่นเกมนของคุณ

จอภาพ VA ขนาด 32 นิ้วที่รวดเร็วนี้ให้ภาพคมชัดสำหรับการเล่นเกม ด้วยอัตราการรีเฟรช 260Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และ Smart MBR 0.3ms คุณจึงคาดหวังภาพที่ชัดเจนและประสบการณ์การเล่นเกมนคุณภาพสูงได้แบบรอบด้าน

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมนของคุณให้ถึงขีดสุด
- ShadowBoost: เพื่อเพิ่มชีวิตชีวาให้กับฉากที่มืด
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่แม่นยำและความสนุกยิ่งขึ้น
- Smart MBR Sync: เพื่อการเล่นเกมนที่ลื่นไหลและเต็มไปด้วยความเร้าใจ

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

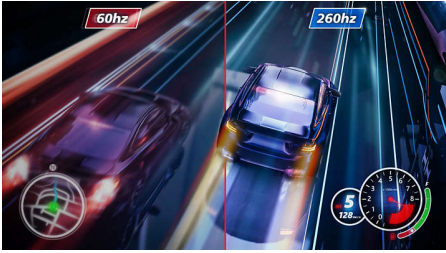
- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 260Hz เพื่อการเล่นเกมนที่ปราศจากการกระตุก
- ความเร็วสูงสุด 0.3 มิลลิวินาที เพื่อภาพที่คมชัดและการเล่นเกมนที่ไหลลื่น
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- High Dynamic Range (HDR) เพื่อภาพสีสันสดใสสมจริงยิ่งขึ้น
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท

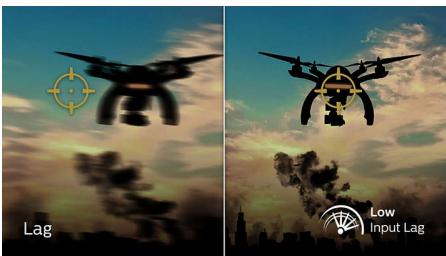
ไฮไลต์

อัตราเฟรมเรตที่โอเวอร์คล็อกได้ 260Hz



ขณะเล่นเกมแอ็คชั่นที่เข้มข้นและเต็มไปด้วยความตื่นเต้น Philips Evnia มาพร้อมอัตราเฟรมเรตแบบโอเวอร์คล็อกได้สูงสุดถึง 260Hz มอบประสบการณ์การเล่นเกมที่สั่นไหวไร้อาการกระตุกโดยแท้จริง โดยเฉพาะในเกมที่มีความเร็วสูง เช่น เกมยิงมุมมองบุคคลที่หนึ่ง (FPS) และเกมแข่งรถ คุณจะสัมผัสได้ถึงความเคลื่อนไหวที่สั่นไหวและภาพที่คมชัดเหนือระดับ ช่วยให้ผู้เล่นดื่มด่ำกับโลกในเกมได้ลึกยิ่งขึ้น ราวกับมีชีวิตอยู่ในเกมจริงๆ

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่ต้องการการตอบสนองอันฉับไวอย่างได้รรถสมมากขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

การตอบสนองอย่างรวดเร็วด้วย Smart MBR เพียง 0.3 มิลลิวินาที



จอแสดงผล Philips พร้อม 0.3 มิลลิวินาที ช่วยขจัดอาการหน่วงและโม้แบบออกจากการเล่นวิดีโอเกมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่มประสบการณ์การเล่น เกม การเคลื่อนไหวที่รวดเร็วและ

การเปลี่ยนฉากที่น่าทึ่งจะแสดงผลได้อย่างราบรื่น นี่คือการเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่น่าตื่นเต้นและลดอาการกระตุก

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีความละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่นำทึ่งและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประดุดชีวิตจริง

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูดีเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมสปีดที่โหดอย่างบ้าคลั่งมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวน

หลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่มีแนวโน้มในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึก

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด SmartImage Game



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



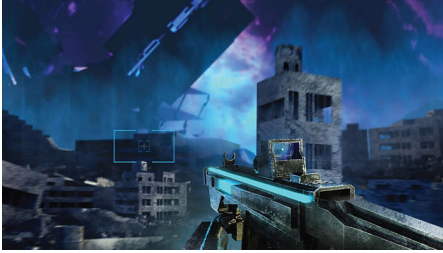
Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

32M2C3200WL/67

ไฮไลต์

Smart Crosshair



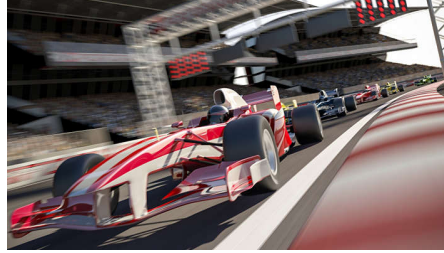
จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็ง เพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

ShadowBoost



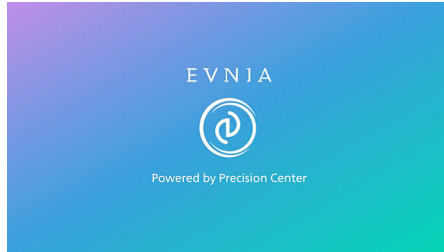
ฟีเจอร์นี้จะช่วยปรับปรุงฉากที่มีรูปแบบเชิงเส้น ฟีเจอร์ ShadowBoost จะมีสามระดับให้เลือกเพื่อเพิ่มความสว่างโดยรวม และให้ภาพที่สวยงามมีความเปรียบต่างสูง

Smart MBR Sync



ฟีเจอร์นี้ทำงานร่วมกับระหว่างเทคโนโลยี MPRT และ Adaptive Sync ซึ่งช่วยขจัดอาการภาพเบลอและเงาซ้อน (ghosting) บนหน้าจอได้อย่างมีประสิทธิภาพ รับประกันภาพในเกมที่คมชัดและลื่นไหล แม้ในอัตราเฟรมเรตที่สูง

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายซึ่งออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปรับแต่งจอภาพ Evnia ของคุณ ไม่ว่าคุณจะเป็นเกมเมอร์ทั่วไปหรือเกม

เมอร์สายแข่งขัน ซอฟต์แวร์นี้มีตัวเลือกการปรับแต่งมากมายเพื่อให้ตรงกับสไตล์การเล่นเฉพาะตัวของคุณ ด้วยการควบคุมที่ใช้งานง่ายและการนำทางที่ราบรื่น Evnia Precision Center ช่วยให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่ โดยให้ทุกสิ่งที่ต้องการเพื่อยกระดับการเล่นของคุณไปสู่อีกระดับหนึ่งได้เพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: VA ความเร็วสูง

ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.36375 x 0.36375 มม.

ความสว่าง: 300 cd/m²

สีในการแสดงผล: แสดงสีได้ 1.07 พันล้านสี (รองรับการแสดงผลแบบ 10 บิต ผ่านพอร์ต DP และ HDMI ที่ความละเอียด FHD 240Hz)

Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 87%; DCI-P3:

86%, sRGB: 117%, NTSC 97%*

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*

มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game

ความละเอียดสูงสุด: HDMI/DP:

1920x1080@260Hz (Overclock)*

พื้นที่แสดงผลภาพจริง: 698.4(กว้าง)x392.85(สูง) มม. ที่ความโค้ง 1500R*

ความถี่ในการสแกน: HDMI/DP: 30 - 390 kHz (H) /

48 - 260 Hz (V)(Overclock)*

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 93.24 PPI

การเลือกจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

SmartUniformity: 93~105%

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ

EasyRead

การปรับการซิงค์

HDR: รองรับ HDR 10

Smart MBR Sync

Smart MBR: 0.3 มิลลิวินาที*

Smart Crosshair

Shadow Boost

เทคโนโลยี Soft Blue: ใช้*

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, พอร์ตแสดงผล 1.4 x 1

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/พอร์ตแสดงผล), HDCP 2.2 (HDMI/พอร์ตแสดงผล)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง,

อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ลด, โหมด SmartImage Game/Back

ภาษา OSD: โปตุเกสบราซิล, เซค, 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.), โหมด LowBlue

ซอฟต์แวร์ควบคุม: Evnia Precision Center

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 28.6 W (ทั่วไป)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 840 x 525 x 186 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 709 x 426 x 96 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 709 x 519 x 150 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.37 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 6.46 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.83 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: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง

ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดภัย PVC / BFR

พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมา

รีไซเคิล: 85%*

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, BSMI, MEPS, PSB

ตัวเครื่อง

สี: สีชาโคล

เคลือบ: ผิวสัมผัส



* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.

* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการตั้งค่าของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราส่วนเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* Smart MBR ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความพร่ามัว ตั้ง
นั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ MPRT เปิดอยู่ได้ ในการ
ลดโมติเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบ
พร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไป
อย่างเห็นได้ชัด

* Smart MBR เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด Smart
MBR อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้
ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม

* การครอบคลุม DCI-P3 อิงตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อิงตาม
CIE1931, พื้นที่ NTSC อิงตาม CIE1976

* จอภาพนี้ออกแบบมาเพื่อความยั่งยืน: ขาตั้งและที่แขวนหูฟังทำ
จากพลาสติกรีไซเคิล 35% และตัวจอทำจากพลาสติกที่ผ่านการใช้
งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล 85%

* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ