

PHILIPS

EVNIA



จอภาพเกม Full HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68.5 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200PF

ขยายขอบเขตการเล่นเกมนของคุณ

จอภาพ IPS ขนาด 27 นิ้วที่รวดเร็วนี้ให้ภาพคมชัดสำหรับการเล่นเกม ด้วยอัตราการรีเฟรช 260Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และ Smart MBR 0.3ms คุณจึงคาดหวังภาพที่ชัดเจนและประสบการณ์การเล่นเกมนคุณภาพสูงได้แบบรอบด้าน

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 260Hz เพื่อการเล่นเกมที่ปราศจากอาการกระตุก

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Stark ShadowBoost: เพื่อให้มองเห็นได้ชัดยิ่งขึ้นในฉากที่มืด
- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมนของคุณให้ถึงขีดสุด
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่แม่นยำและความสนุกยิ่งขึ้น
- Smart MBR Sync: เพื่อการเล่นเกมที่ลื่นไหลและเต็มไปด้วยความเร้าใจ

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- ความเร็วสูงสุด 0.3 มิลลิวินาที เพื่อภาพที่คมชัดและการเล่นเกมที่ไหลลื่น
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

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

Fast IPS Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N3200PF/67

ไฮไลต์

อัตราเฟรมเรตที่โอเวอร์คล็อกได้ 260Hz



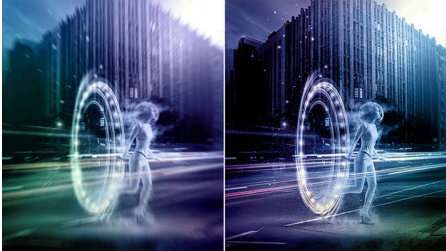
ขณะเล่นเกมแอ็คชั่นที่เข้มข้นและเต็มไปด้วยความตื่นเต้น Philips Evnia มาพร้อมอัตราเฟรมเรตแบบโอเวอร์คล็อกได้สูงสุดถึง 260Hz มอบประสบการณ์การเล่นเกมทีสั่นไหวไร้อาการกระตุกโดยแท้จริง โดยเฉพาะในเกมที่มีความเร็วสูง เช่น เกมยิงมุมมองบุคคลที่หนึ่ง (FPS) และเกมแข่งรถ คุณจะสัมผัสได้ถึงความเคลื่อนไหวที่ลื่นไหลและภาพที่คมชัดเหนือระดับ ช่วยให้คุณดื่มด่ำกับโลกในเกมได้ลึกยิ่งขึ้น ราวกับมีชีวิตอยู่ในเกมจริงๆ

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่มีอาศัยการตอบสนองอันฉับไวอย่างได้รรถรสมากขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

การตอบสนองรวดเร็วด้วย Smart MBR เพียง 0.3 มิลลิวินาที



จอแสดงผล Philips พร้อม 0.3 มิลลิวินาที ช่วยขจัดอาการหน่วงและโม้ขยับออกจากการเล่นที่เคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกม การเคลื่อนไหวที่รวดเร็วและ

การเปลี่ยนฉากที่น่าทึ่งจะแสดงผลได้อย่างราบรื่น นี่คือตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่น่าตื่นเต้นและลดอาการกระตุก

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range มอบประสบการณ์ด้านภาพที่แตกต่างออกไปอย่างมาก ด้วยความสว่างอันน่าอัศจรรย์ ความคมชัดที่เหนือระดับ และสีสันชวนหลงใหล ทำให้ภาพมีชีวิตชีวาด้วยความสว่างที่เพิ่มขึ้นมาก ขณะที่ยังคงให้สีเข้มที่ลุ่มลึกและละเอียดกว่าเดิม เป็นการปรับชุดสีใหม่ที่นุ่มนวลในแบบที่ไม่เคยเห็นมาก่อนบนจอภาพ มอบประสบการณ์การรับชมที่สะกดการรับรู้และปลุกเร้าอารมณ์ความรู้สึ

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



คุณภาพของภาพที่ไม่อาจมองข้าม จอแสดงผลทั่วไปให้ภาพคุณภาพดี แต่คุณอาจคาดหวังมากกว่านั้น จอแสดงผลนี้มีคุณภาพละเอียดภาพขั้นสูงแบบ Full HD 1920 x 1080 ด้วยคุณภาพแบบ Full HD ที่มีรายละเอียดของภาพที่คมชัดพร้อมความสว่างสูง ความเข้มที่น่าทึ่งและสีสันที่สมจริงจึงให้การรับชมภาพประดุดชีวิตจริง

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดย

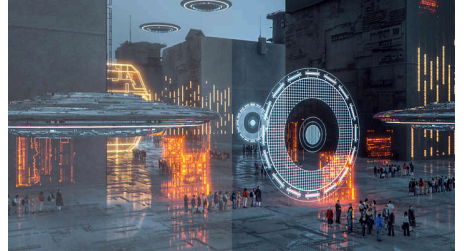
อัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่จัดจลที่ดียเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมสกีที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด SmartImage Game



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



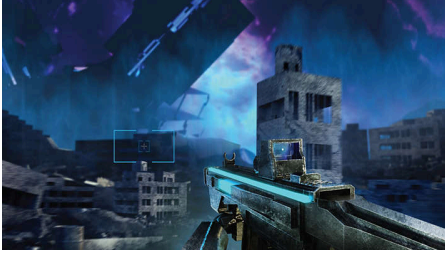
Fast IPS Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N3200PF/67

ไฮไลต์

Smart Crosshair



จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็ง เพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

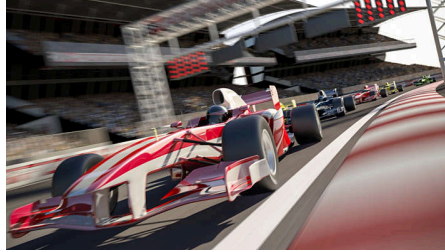
Stark ShadowBoost



คุณสมบัตินี้จะช่วยเพิ่มความสว่างให้กับฉากที่มีดโดยไม่ให้พื้นที่สว่างได้รับแสงมากเกินไป คุณสมบัตินี้ Stark Shadowboost จะมีสามระดับให้เลือกที่จะเพิ่ม

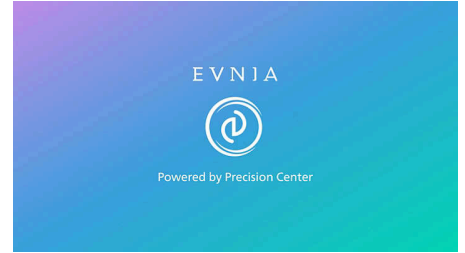
ความเปรียบต่างเพื่อช่วยเพิ่มความอึดตัวของสีให้กับภาพที่มีพื้นผิว เพื่อให้คุณมองเห็นได้ดียิ่งขึ้นทั้งในสภาพแวดล้อมที่สว่างและมืด นอกจากนี้ คุณสมบัตินี้ยังจะช่วยคุณปรับแต่งคุณสมบัติของคุณเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูในเกมได้ง่ายขึ้น

Smart MBR Sync



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

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายซึ่งออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปรับแต่งจอภาพ Evnia ของคุณ ไม่ว่าคุณจะเป็นเกมเมอร์ทั่วไปหรือเกมเมอร์สายแข่งขัน ซอฟต์แวร์นี้มีตัวเลือกการปรับแต่งมากมายเพื่อให้ตรงกับสไตล์การเล่นเฉพาะตัวของคุณ ด้วยการควบคุมที่ใช้งานง่ายและการนำทางที่ราบรื่น Evnia Precision Center ช่วยให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่ โดยให้ทุกสิ่งที่ต้องการเพื่อยกระดับการเล่นของคุณไปสู่อีกระดับหนึ่งได้เพียงแค่ปลายนิ้วสัมผัส

Fast IPS Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N3200PF/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 27"/68.5 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: Fast IPS

ชนิดแสงพื้นหลัง: s-uu W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.3108 x 0.3108 มม.

ความสว่าง: 300 cd/m²

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน

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

P3:92%, sRGB: 116%, NTSC 107%*

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

ความละเอียดสูงสุด: 1920x1080 @ 260Hz

(Overclock*, HDMI/DP)

พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 (กว้าง) x 335.664 (สูง)

มิลลิเมตร

ความถี่ในการสแกน: 30-280KHz (H)/48-240 Hz (V);

30-290KHz (H)/48-260 Hz (V)(Overclock)*

sRGB

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 82 PPI

โหมด LowBlue

การเคลือบจอแสดงผล: กันแสงสะท้อน 25% 3H

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ

Adaptive sync (VRR)

HDR: รองรับ HDR 10

Smart MBR Sync

Smart MBR: 0.3 มิลลิวินาที*

Smart Crosshair

Shadow Boost

เทคโนโลยี Soft Blue: ใช่*

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Sync Input: Separate Sync

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหู

ฟัง

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

DP)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac

OS, sRGB, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง,

อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ลด, โหมด SmartImage

Game/Back

ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เซค, เนเธอร์แลนด์,

อังกฤษ, ฟินนิช, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, อังกฤษ,

อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย,

สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน),

Ukrainian

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค 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: 23.7 W (ทั่วไป)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สี

ขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 690 x 480

x 141 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 614 x 368 x 60 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 463 x

216 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.54 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.85 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.30 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 %

พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมา

รีไซเคิล: 85%*

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE,

MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีช็อค

เคลือบ: ผิวสัมผัส

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
 สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2026-04-16
เวอร์ชัน: 2.2.2

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ
Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของราย
อื่นๆ

EAN: 87 21038 00838 8

www.philips.com



* สัญลักษณ์ตัวอักษร "IPS" / เครื่องหมายการค้าและสิทธิบัตรที่
เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีนี้เป็นของเจ้าของรายอื่นๆ

* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรือ
อินพุต DP

* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการปรับของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

* คำว่าผลการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

* Smart MBR ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความสว่าง
ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ Smart MBR เปิดอยู่ได้
ในการลดความละเอียดของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะ
กะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยน
ไปอย่างเห็นได้ชัด

* Smart MBR เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด Smart
MBR อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำ
ให้ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม

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

* จอภาพนี้มุ่งเน้นไปที่ความยั่งยืน โดยตัวโครงของจอผลิตจาก
พลาสติกรีไซเคิลหลังการใช้งานของผู้บริโภคถึง 85%

* ฟังก์ชันโอเวอร์คล็อกจะช่วยให้ประสิทธิภาพระบบเต็มที่ แต่ทว่าก็
มาพร้อมกับความเสี่ยง ถ้าจอภาพแสดงผลผิดปกติหลังจากการ
บูต โปรดปิดการตั้งค่าการโอเวอร์คล็อกในเมนู OSD ของจอภาพ

* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ