

PHILIPS



จอภาพ Quad HD
สำหรับเล่นเกม

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68.5 ซม.)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

ขยายขอบเขตการเล่นเกมนของคุณ

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

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Stark ShadowBoost: เพื่อให้มองเห็นได้ชัดยิ่งขึ้นในฉากที่มืด
- Smart MBR: เพื่อช่วยลดโมชันเบลอ
- Smart Sniper: สำหรับการซูมเข้าไปที่เป้าหมาย
- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมนของคุณให้ถึงขีดสุด
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่ดีขึ้นและความสนุกยิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

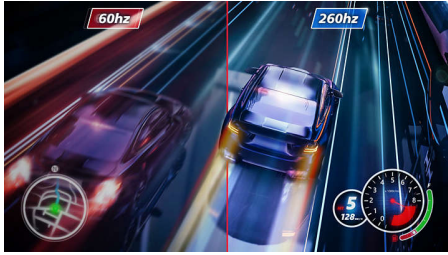
- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 260Hz เพื่อการเล่นเกมที่ปราศจากอาการกระตุก
- ความเร็วสูงสุด 0.3 มิลลิวินาที เพื่อภาพที่คมชัดและการเล่นเกมที่ไหลลื่น
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล

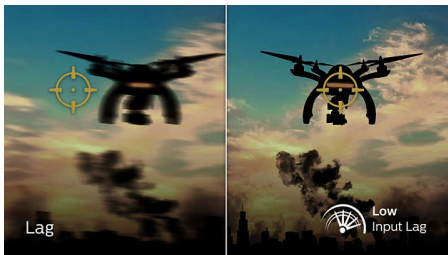
ไฮไลต์

อัตราเฟรมเรตที่โอเวอร์คล็อกได้ 260Hz



ขณะเล่นเกมแอ็คชั่นที่เข้มข้นและเต็มไปด้วยความตื่นเต้น Philips Evnia มาพร้อมอัตราเฟรมเรตแบบโอเวอร์คล็อกได้สูงสุดถึง 260Hz มอบประสบการณ์การเล่นเกมที่สั่นไหวไร้อาการกระตุกโดยแท้จริง โดยเฉพาะในเกมที่มีความเร็วสูง เช่น เกมยิงมุมมองบุคคลที่หนึ่ง (FPS) และเกมแข่งรถ คุณจะสัมผัสได้ถึงความเคลื่อนไหวที่สั่นไหวและภาพที่คมชัดเหนือระดับ ช่วยให้คุณดื่มด่ำกับโลกในเกมได้ลึกยิ่งขึ้น ราวกับมีตัวตนอยู่ในเกมจริงๆ

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่มีอาศัยการตอบสนองอันฉับไวอย่างได้รรถรสมากขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

การตอบสนองอย่างรวดเร็วด้วย Smart MBR เพียง 0.3 มิลลิวินาที



จอแสดงผล Philips พร้อม 0.3 มิลลิวินาที ช่วยขจัดอาการหน่วงและโมชันเบลล่าจากการเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่ม

ประสบการณ์การเล่น เกม การเคลื่อนไหวที่รวดเร็วและการเปลี่ยนจากที่นาทึ่งจะแสดงผลได้อย่างราบรื่น นี่คือการเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่น่าตื่นเต้นและลดอาการกระตุก

ภาพชัดสดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูงสามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง โดยจอภาพใหม่เหล่านี้จะทำให้รูปภาพและกราฟฟิกมีชีวิตชีวขึ้นมา ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปกตรัมขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่จัดจ้านที่ดียิ่งขึ้น หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



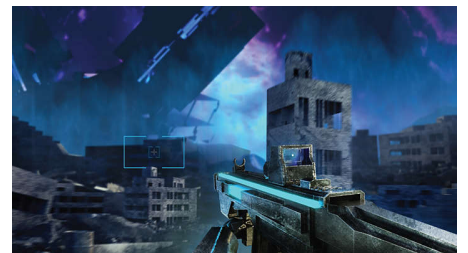
โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด SmartImage Game



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

Smart Crosshair



จะกำหนดสียง Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็งเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น



ไฮไลต์

Stark ShadowBoost



คุณสมบัตินี้จะช่วยเพิ่มความสว่างให้กับฉากที่มีมืดโดยไม่ทำให้พื้นที่สว่างได้รับแสงมากเกินไป คุณสมบัติ Stark Shadowboost จะมีสามระดับให้เลือกที่จะเพิ่มความเปรียบต่างเพื่อช่วยเพิ่มความชัดของสีให้กับภาพที่มีพื้นผิว เพื่อให้คุณมองเห็นได้ดียิ่งขึ้นทั้งในสภาพแวดล้อมที่สว่างและมืด นอกจากนี้ คุณสมบัตินี้ยังจะช่วยคุณปรับแต่งคุณสมบัติของคุณเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูในเกมได้ง่ายขึ้น

Smart MBR



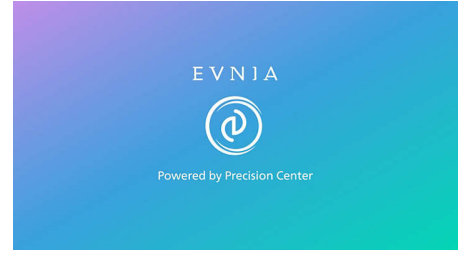
เพื่อช่วยลดโมชันเบลอ ไฟแบ็คไลท์แบบ LED ของจอมอนิเตอร์นี้จะทำงานประสานกับอัตราเฟรช เพื่อควบคุมระดับความสว่างให้ได้ภาพที่คมชัดที่สุด โปรดทราบว่า Smart MBR เป็นโหมดสำหรับเล่นเกม และแนะนำให้ปิดฟังก์ชันนี้เมื่อไม่ได้เล่นเกม เนื่องจากอาจทำให้น้ำจอร์ปรับได้

Smart Sniper



ฟีเจอร์นี้ช่วยให้คุณซูมเข้าไปที่เป้าหมายหลายเป้าหมายได้ในครั้งเดียว ทำให้เล็งและยิงศัตรูได้ง่ายยิ่งขึ้น

Evnia Precision Center



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

Fast IPS Gaming monitor

จอภาพ Quad HD สำหรับเล่นเกม

27M2N3500PF/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27 นิ้ว / 68.5 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอ LCD: เทคโนโลยี IPS
ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2331 x 0.2331 มม.
ความสว่าง: 300 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07B (8+FRC)
Color Gamut (ทั่วไป): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, NTSC 105%*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
SmartResponse: 1 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*
ความละเอียดสูงสุด: รองรับความละเอียด 2560x1440 ที่ 260Hz (ผ่าน DisplayPort แบบโอเวอร์คล็อก, ซี 8 บิต)* และ 2560x1440 ที่ 144Hz (ผ่าน HDMI, ซี 8 บิต)
พื้นที่แสดงภาพจริง: 596.736 (กว้าง) x 335.664 (สูง) มิลลิเมตร
ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V); DP: 30 - 400 kHz (H) / 48 - 260 Hz (V) (โอเวอร์คล็อก)*
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 109 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%
SmartUniformity: 93~105%
ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
EasyRead
การปรับการชิงค์
HDR: รองรับ HDR 10
Smart Sniper
Shadow Boost
Smart MBR
Smart MBR Sync
Stark Shadow Boost: ใช้*
Smart MBR: 0.3 มิลลิวินาที*
Smart Crosshair
Shadow Boost

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, พอร์ตแสดงผล 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหู

ฟังก์ชัน

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ลด, โหมด SmartImage Game/Back
ภาษา OSD: โปรตุเกสราซาล, 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.), โหมด LowBlue, แสงสีฟ้าต่ำ

ขาตั้ง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 37.8 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 690 x 420 x 141 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 614 x 368 x 60 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 614 x 462 x 215 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.70 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 4.25 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.69 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 %
พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 85%*

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, CEL, CCC, CECP, เครื่องหมาย CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีขาว
เคลือบ: ผิวสัมผัส

* ความละเอียดสูงสุดใช้ได้สำหรับอินพุต DP เท่านั้น
* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าฟังก์ชันของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* การครอบคลุม DCI-P3 อิงตาม CIE1976, พื้นที่ sRGB อิงตาม CIE1931, พื้นที่ NTSC อิงตาม CIE1976
* สีของหน้าจอ: รองรับสีแบบ 10 บิต เมื่อเชื่อมต่อผ่าน DisplayPort ที่ 200Hz พร้อมความละเอียด QHD
* ฟังก์ชันโอเวอร์คล็อกจะช่วยให้คุณเพิ่มอัตรารีเฟรชแบบเบต้า แต่อาจทำให้เกิดความเสี่ยง ถ้าจอภาพแสดงผลผิดปกติหลังจากการรีบูต โปรดปิดการตั้งค่าการโอเวอร์คล็อกในเมนู OSD ของจอภาพ
* Smart MBR ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการลดความฟุ้งว ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ Smart MBR เปิดอยู่ได้ ในการลดข้อบกพร่องของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด
* Smart MBR เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด Smart MBR อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อคุณไม่ได้ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกมน
* จอภาพนี้ออกแบบมาเพื่อความยั่งยืน: ขาตั้งและที่แขวนหูฟังทำจากพลาสติกรีไซเคิล 35% และตัวจอทำจากพลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล 85%
* ไม่สามารถปิดใช้งาน Stark Shadow Boost ได้ในขณะที่โหมด Low Input Lag ถูกเปิดอยู่
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

