

PHILIPS

EVNIA



จอภาพเกม Full HD

Gaming monitor

Evnia 2000

27" (68.5 ซม.)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N2100NF

ขยายขอบเขตการเล่นเกมนของคุณ

จอภาพ IPS ขนาด 27 นิ้วที่รวดเร็วนี้ให้ภาพคมชัดสำหรับการเล่นเกม ด้วยอัตราการรีเฟรช 144Hz ที่สามารถโอเวอร์คล็อกได้และ Smart MBR 0.5ms คุณจึงคาดหวังภาพที่ชัดเจนและประสบการณ์การเล่นเกมนคุณภาพสูงได้แบบรอบด้าน

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

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

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตรารีเฟรช 144Hz เพื่อภาพที่สว่างสดใสและเนียนชัดเป็นพิเศษ
- ความเร็วสูงสุด 0.5 ms เพื่อภาพที่คมชัดและการเล่นเกมนที่ไหลลื่น
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท

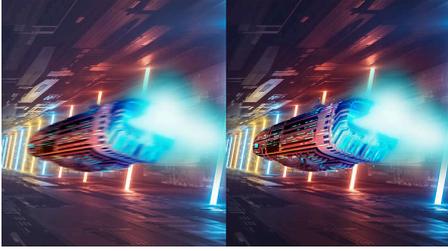
Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N2100NF/67

ไฮไลต์

การเล่นเกม 144Hz



ในการเล่นเกมนั้นโหมดการแข่งขันที่เข้มข้น คุณจำเป็นต้องมีภาพที่ปราศจากความล่าช้า ภาพที่เนียนชัดเป็นพิเศษ จอภาพของ Philips นี้ขึ้นภาพบนหน้าจอสูงสุดถึง 144 ครั้งต่อวินาที โดยเร็วกว่าจอภาพมาตรฐานถึง 2.4 เท่า อัตราเฟรมที่ต่ำจะทำให้ศัตรูปรากฏจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งบนหน้าจอ ทำให้ยากต่อการเล็งเป้าหมาย ด้วยอัตราเฟรม 144Hz จะทำให้คุณได้ภาพที่ไม่ควรหายไบบนหน้าจอซึ่งแสดงให้เห็นการเคลื่อนไหวของศัตรูได้เนียนเป็นพิเศษซึ่งทำให้คุณเล็งได้อย่างง่ายดาย ด้วยความล่าช้าของอินพุตที่ต่ำและไม่มีการภาพขาด ทำให้จอภาพ Philips เป็นเพื่อนคู่ใจสำหรับเล่นเกมที่ลงตัวที่สุด

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ



ความล่าช้าของอินพุตคือระยะเวลาที่คลาดเคลื่อนระหว่างการทำงานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและการมองเห็นผลลัพธ์บนหน้าจอ ความล่าช้าของอินพุตต่ำจะลดความหน่วงของเวลาระหว่างการป้อนคำสั่งจากอุปกรณ์ของคุณไปยังหน้าจอ ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่มีอาศัยการตอบสนองอันฉับไวได้อย่างได้บรรทัดสมมากขึ้น และสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

การตอบสนองรวดเร็วด้วย Smart MBR เพียง 0.5 มิลิวินาที



จอแสดงผล Philips พร้อม Smart MBR เพียง 0.5 มิลิวินาที ช่วยจัดการอาการหน่วงและโมชันเบลลอกจากการเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่มประสบการณ์การเล่น การเคลื่อนไหวที่รวดเร็วและการเปลี่ยนฉากที่น่าทึ่งจะแสดงผลได้อย่างราบรื่น นี่คือนวัตกรรมที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมที่น่าตื่นเต้นและลดการกระตุก

จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9



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

SmartContrast



SmartContrast เป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ Philips ที่จะวิเคราะห์ชนิดของเนื้อหาที่คุณกำลังชม และจะปรับสีและควบคุมความเปรียบต่างของแสงจากหลังโดย

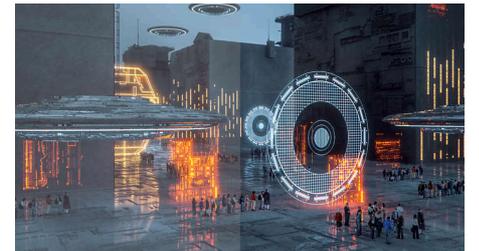
อัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูชัดที่ดียเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

โหมด SmartImage Game



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



Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N2100NF/67

ไฮไลต์

Smart MBR



เพื่อช่วยลดโมชันเบลอ ไฟแบ็คไลท์แบบ LED ของจอ มอนิเตอร์นี้จะทำงานประสานกับอัตราเฟรม เพื่อ ควบคุมระดับความสว่างให้ได้ภาพที่คมชัดที่สุด โปรด ทราบว่า Smart MBR เป็นโหมดสำหรับเล่นเกม และ แนะนำให้ปิดฟังก์ชันนี้เมื่อไม่ได้เล่นเกม เนื่องจากอาจ ทำให้หน้าจอกะพริบได้

Smart Crosshair



จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้ งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็ง เพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

ShadowBoost



พีจีเออร์นี้จะช่วยปรับปรุงจากที่มืดแบบเชิงเส้น พีจีเออร์ ShadowBoost จะสามารถดับให้สีออกเพื่อเพิ่มความ สว่างโดยรวม และให้ภาพที่สวยงามมีความเปรียบต่าง สูง

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายซึ่ง ออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและปรับแต่งจอภาพ Evnia ของคุณ ไม่ว่าคุณจะเป็นเกมเมอร์ทั่วไปหรือเกม เมอร์สายแข่งขัน ซอฟต์แวร์นี้มีตัวเลือกการปรับแต่ง มากมายเพื่อให้ตรงกับสไตล์การเล่นเฉพาะตัวของ คุณ ด้วยการควบคุมที่ใช้งานง่ายและการนำทางที่ราบ รื่น Evnia Precision Center ช่วยให้คุณควบคุมได้ อย่างเต็มที่ โดยให้ทุกสิ่งที่ต้องการเพื่อยกระดับการ เล่นเกมของคุณไปสู่อีกระดับหนึ่งได้เพียงแค่ปลายนิ้ว สัมผัส

Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

27M2N2100NF/67

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 27"/68.5 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: IPS

ชนิดแผงหลัง: s-มู W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.3114 (แนวนอน) x

0.3114 (แนวตั้ง) มม.

ความสว่าง: 300 cd/m²

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน

Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB: 91%; DCI-P3:

89%, sRGB: 114%, NTSC: 98%*

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)*

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

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game

ความละเอียดสูงสุด: 1920x1080 @ 144Hz (HDMI)

พื้นที่แสดงผลจริง: 597.888 (สูง) x 336.312 (กว้าง)

มม.

ความถี่ในการสแกน: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz

(V)

sRGB

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 81.59 PPI

การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบ

แสง 25%

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ: ใช้*

EasyRead

การปรับการซิงค์

Smart Crosshair

Smart MBR: 0.5 ms*

Smart MBR Sync

Shadow Boost

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 1.4 x 1

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหู

ฟัง

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

สวิตช์/ปุ่ม

การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมมู/ตกลง,

อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ad, 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

ซอฟต์แวร์ควบคุม: Evnia Precision Center

ขาค้าง

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

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

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 23.4 วัตต์ (ทั่วไป)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สี

ขาว, โหมดสแตนด์บาย- โฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 780 x 455

x 139 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 616 x 362 x 59 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 616 x 468 x

207 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.03 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 3.56 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 3.17 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

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE,

ETL, CEC, MEPS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-

003

ตัวเครื่อง

สี: สีชาโคล

เคลือบ: ผิวสัมผัส

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2026-03-13
เวอร์ชัน: 3.3.1

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ
Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของราย
อื่นๆ

EAN: 87 21038 00819 7

www.philips.com



* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการปรับของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse
* Smart MBR ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการเล่นวิดีโอ ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ Smart MBR เปิดอยู่ได้
ในการเล่นวิดีโอของภาพเคลื่อนไหว 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
* โปรดทราบว่าฟีเจอร์ลดความหน่วงสัญญาณอินพุต (Low Input
Lag) ถูกเปิดใช้งานไว้ตลอดเวลา และไม่สามารถปิดได้
* จอภาพนี้มุ่งเน้นไปที่ความยั่งยืน โดยตัวโครงของจอผลิตจาก
พลาสติกรีไซเคิลหลังการใช้งานของผู้บริโภคถึง 85%
* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค