

# PHILIPS

# EVNIA



จอภาพเกม Full HD

Gaming monitor

Evnia 2000

24 (23.8 นิ้ว / 60.5 ซม. ทแยง)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N2100NF

## ขยายขอบเขตการเล่นเกมนของคุณ

จอภาพ IPS ขนาด 24 นิ้วนี้ให้ภาพคมชัดสำหรับการเล่นเกม ด้วยอัตราการรีเฟรช 144Hz และ Smart MBR 0.5ms คุณจึงคาดหวังภาพที่ชัดเจนและประสบการณ์การเล่นเกมนคุณภาพสูงได้แบบรอบด้าน

### คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

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

### สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

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

### ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- จอแสดงผลแบบ Full HD 16:9 เพื่อภาพที่ละเอียดคมชัด
- SmartContrast ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท

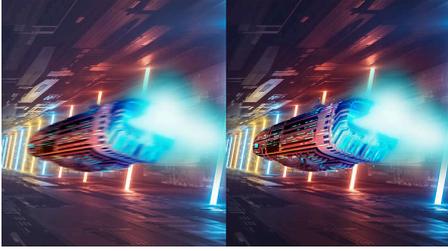
# Gaming monitor

จอภาพเกม Full HD

24M2N2100NF/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 ทำให้เล่นวิดีโอเกมที่มีอาศัยการตอบสนองอันฉับไวได้อย่างได้ธรรมชาติมากขึ้นและสำคัญอย่างยิ่งต่อผู้ที่เล่นเกมที่รวดเร็วและมีการแข่งขันสูง

### การตอบสนองรวดเร็วด้วย Smart MBR เพียง 0.5 มิลิวินาที



จอแสดงผล Philips พร้อม Smart MBR เพียง 0.5 มิลิวินาที ช่วยจัดการอาการหน่วงและโมชันเบลอกจากการเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ภาพที่คมชัดขึ้นและแม่นยำเพื่อเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกม 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

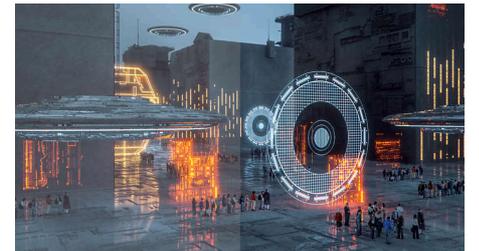
อัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพและวิดีโอที่ดูชัดที่ดียเยี่ยม หรือเมื่อเล่นเกมที่มีโทนสีดำค่อนข้างมาก เมื่อคุณเลือกโหมดประหยัดพลังงาน เครื่องจะปรับความเปรียบต่างของภาพและแสงจากหลังอย่างละเอียดเพื่อให้เข้ากับแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้งานสำนักงาน และยังลดการใช้พลังงานอีกด้วย

### 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

24M2N2100NF/67

## ไฮไลต์

### Smart MBR



เพื่อช่วยลดโมชันเบลอ ไฟแบ็คไลท์แบบ LED ของจอ มอนิเตอร์นี้จะทำงานประสานกับอัตราารีเฟรช 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



พีเจอร์นี้จะช่วยปรับปรุงจากที่มีดแบบเชิงเส้น พีเจอร์ ShadowBoost จะสามารถดับให้ลึกเพื่อเพิ่มความ 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

24M2N2100NF/67

## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอภาพ: 23.8" / 60.5 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ประเภทจอ LCD: IPS

ชนิดแสงพื้นหลัง: s-uu W-LED

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2058 (แนวนอน) x 0.2058 (แนวตั้ง) มม.

ความสว่าง: 300 cd/m<sup>2</sup>

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน

Color Gamut (ทั่วไป): Adobe RGB 92.9%; DCI-P3: 94%, sRGB: 120%, NTSC 104%,\*

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)

พื้นที่แสดงภาพจริง: 527.04 (แนวนอน) x 296.46 (แนวตั้ง) มม.

ความถี่ในการสแกน: 30-170KHz(แนวนอน)/ 48-144Hz(แนวตั้ง)

sRGB

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 92.56 PPI

การเคลือบจอแสดงผล: ลดแสงสะท้อน 3H ความทึบแสง 25%

ความล่าช้าของอินพุต: ใช้\*

EasyRead

การปรับการยิง

Smart Crosshair

Smart MBR: 0.5 ms\*

Smart MBR Sync

Shadow Boost

### การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 1.4 x 1

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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, สเปน, 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

### ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 690 x 420 x 124 มม.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 544 x 321 x 51 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 544 x 434 x 207 มม.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2026-03-12  
เวอร์ชัน: 3.3.2

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

EAN: 87 21038 00814 2

www.philips.com



\* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการปรับของคุณสามารถรองรับรายละเอียดและอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

\* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse

\* Smart MBR ใช้เพื่อปรับความสว่างสำหรับการเล่นเกมที่สว่างจ้า ดังนั้นจึงไม่สามารถปรับความสว่างในขณะที่ Smart MBR เปิดอยู่ได้ในการลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหว แสงพื้นหลัง LED จะกะพริบพร้อมกับการรีเฟรชหน้าจอ ซึ่งอาจทำให้ความสว่างเปลี่ยนไปอย่างเห็นได้ชัด

\* Smart MBR เป็นโหมดที่เหมาะสมสำหรับการเล่นเกม การเปิด Smart MBR อาจทำให้เกิดการกะพริบของหน้าจอที่มองเห็นได้ ขอแนะนำให้ปิดเมื่อคุณไม่ใช้ฟังก์ชันการเล่นเกม

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

\* โปรดทราบว่าฟีเจอร์ลดความหน่วงสัญญาณอินพุต (Low Input Lag) ถูกเปิดใช้งานไว้ตลอดเวลา และไม่สามารถปิดได้

\* จอภาพนี้มุ่งเน้นไปที่ความยั่งยืน โดยตัวโครงของจอผลิตจากพลาสติกรีไซเคิลหลังการใช้งานของผู้บริโภคถึง 85%

\* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

\* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค