



Philips Monitor  
จอภาพ 4K HDR พร้อม  
Ambiglow

ออกแบบมาสำหรับ Xbox  
Momentum  
55 นิ้ว (139.7 ซม.)  
3840 x 2160 (4K UHD)



559M1RYV

## ประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับการเล่นเกม บนคอนโซลรุ่นใหม่

สำหรับผู้ชื่นชอบการเล่นเกมคอนโซลอย่างแท้จริง จอภาพ Xbox Momentum ได้รับการออกแบบเพื่อรองรับเกมในยุคใหม่ ยกกระดับด้วยเสียงจากผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง Bowers & Wilkins และระบบไฟ Ambiglow ใหม่เพื่อการดื่มด่ำที่มากขึ้นและความยอดเยี่ยมในภาพรวมของการเล่นเกม

### ออกแบบมาสำหรับ Xbox

- การเล่นเกมคอนโซลที่ราบรื่นที่ระดับ 4K / 120Hz
- การเล่นเกมพีซี 4K / 144Hz บนหน้าจอขนาดใหญ่
- ออกแบบมาสำหรับ Xbox เพื่อประสบการณ์การเล่นเกมที่ดีที่สุด
- ออกแบบมาเพื่อการเล่นเกมที่ความหน่วงต่ำ
- DisplayHDR 1000 เพื่อภาพที่สดใสสมจริง
- AMD FreeSync™ Premium; การเล่นเกมแบบไม่สะดุด ไม่ขาดตอน ลื่นไหล

### คุณสมบัติเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- MultiView ให้การเชื่อมต่อและรับชมแบบสองส่วนได้พร้อมกัน
- สายเคเบิล USB-C เส้นเดียวที่ทำได้ทุกอย่าง

### การออกแบบเพื่อความบันเทิงที่สมจริง

- Ambiglow เพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชมของคุณ
- ลำโพง Bowers & Wilkins ในตัวเพื่อเสียงที่ชวนดื่มด่ำ

PHILIPS

จอภาพ 4K HDR พร้อม Ambiglow,  
ออกแบบมาสำหรับ Xbox Momentum, 55 นิ้ว (139.7 ซม.), 3840 x 2160 (4K UHD)

# ไฮไลต์

## ออกแบบมาสำหรับ Xbox



ปลดปล่อยการเล่นเกมนอนโซลของคุณ  
เราร่วมมือกับทีมงาน Xbox  
เพื่อพัฒนาจอภาพที่ออกแบบมาสำหรับ Xbox  
นี้ที่ได้รับการทดสอบเพื่อมอบประสิทธิภาพการ  
แสดงผลของ Xbox Series X  
ที่ดีที่สุดในพื้นที่ที่คุณเสียบปลั๊ก

## การเล่นเกมนอนโซล 4K / 120Hz



เล่นเกมด้วยความละเอียด 4K  
ที่คมชัดเป็นพิเศษที่อัตราเฟรม 120Hz  
อันราบรื่นเมื่อคุณเชื่อมต่อ Xbox Series X  
และคอนโซลรุ่นใหม่อื่นๆหนึ่งในการเชื่อมต่อ  
HDMI 2.1 ที่หลากหลาย  
อัตราเฟรมที่เร็วขึ้นช่วยให้คุณมั่นใจว่าเฟรมที่ดู  
ก้ำก๋วยน้อยลง  
เพื่อแสดงการเคลื่อนไหวของศัตรูได้อย่างราบรื่น  
และชัดเจนที่สุดเพื่อให้สามารถจัดการได้อย่าง  
ง่ายดาย

## การเล่นเกมพีซี 4K / 144Hz



นักเล่นเกมพีซีที่ต้องการประสบการณ์การเล่น  
เกมระดับ 4K

อย่างแท้จริงด้วยอัตราเฟรมที่รวดเร็วที่สุด  
144Hz

ตอนนี้สามารถเพลิดเพลินกับประสิทธิภาพที่ราบ  
รื่นยิ่งขึ้นด้วยการเชื่อมต่อที่มีให้

## การเล่นเกมที่ความหน่วงต่ำ



แตกต่างจากทีวีทั่วไป  
จอภาพสำหรับการเล่นเกม Philips Momentum  
ได้รับการออกแบบมาให้มีความสำคัญกับความ  
ล่าช้าต่ำและการตอบสนองของพิกเซลที่รวดเร็ว  
มากและรองรับเกมที่ต้องใช้ความรวดเร็วในกา  
รตอบสนอง จอภาพนี้ยังรองรับ Variable  
Refresh Rate (VRR) สำหรับ Xbox Series X  
เพื่อให้การเคลื่อนไหวเป็นไปอย่างราบรื่น

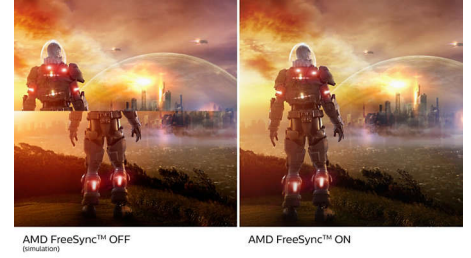
## VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 ได้รับการรับรองจาก VESA  
มอบประสบการณ์การรับชมภาพที่แตกต่างออก  
ไปอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับหน้าจอ  
'ที่ใช้มาตรฐาน HDR' อื่นๆ  
สีดำเข้มสุดขีดและสีขาวที่สว่างสดใสพร้อมสีอัน  
สดใสเพื่อมอบรายละเอียดที่คุณไม่เคยสัมผัสมา  
ก่อน  
นักเล่นเกมสามารถมองเห็นศัตรูที่ซ่อนตัวอยู่ใน  
มุมมืดและเงาได้อย่างง่ายดาย  
และผู้ชมภาพยนตร์ก็สามารถเพลิดเพลินกับการ  
แสดงที่น่าตื่นตาและสมจริงยิ่งขึ้นได้ Philips  
Momentum นี้มาพร้อมกับโหมด HDR  
หลายโหมด  
ซึ่งแต่ละโหมดได้รับการปรับแต่งเพื่อการใช้งาน  
ของคุณ: HDR Game, HDR Movie และ HDR  
Photo

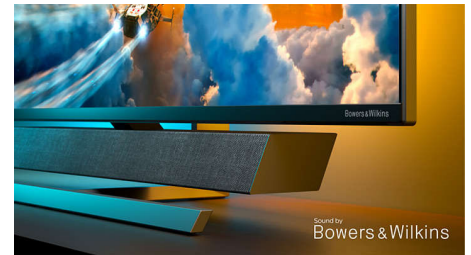
559M1RYV/01

## AMD FreeSync™ Premium



การเล่นเกมที่ไม่วุ่นเป็นการเลือกระหว่างการเล  
่นเกมแบบหลายๆ หรือแบบเฟรมที่ขาดๆ หายๆ  
AMD FreeSync™ Premium  
ช่วยมอบประสบการณ์การเล่นเกมที่ราบรื่น  
ไม่ขาดตอนให้กับนักเล่นเกมที่จริงจังที่ประสิทธิ  
ภาพสูงสุด ไม่มีกรลวดทอนใดๆ ทั้งสิ้น  
เล่นเกมอย่างมั่นใจด้วยอัตราเฟรมที่สูง  
การชดเชยอัตราเฟรมต่ำ และความหน่วงต่ำ

## ลำโพง Bowers & Wilkins



มาตรฐานใหม่ของระบบเสียงสำหรับการเล่นเก  
ม: หิมตัววัสดุขั้นสุดตัว Kvadrat ที่โปร่งใสพอดี  
ระบบลำโพงในตัวโดยผู้เชี่ยวชาญด้านลำโพงใ  
นตำนาน Bowers & Wilkins  
มอบประสบการณ์เสียงที่ยอดเยี่ยม  
ด้วยวูฟเฟอร์ในตัว  
ไดรเวอร์เสียงช่วงกลางและทวีตเตอร์คุณภาพสูง  
คุณจะได้สัมผัสได้ถึงการเล่นที่สมบูรณ์แบบ  
จอภาพ Philips Momentum นี้ยังมีโหมดเสียง  
True Sound ที่ปรับแต่งเป็นพิเศษโดย Bowers &  
Wilkins:  
เพียงเลือกโหมดเสียงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ  
เล่นเกม การรับชมหรือการฟังของคุณ



# รายละเอียดเฉพาะ

## การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (โหมด DP Alt, PD 65W)
- Sync Input: Separate Sync
- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- EasyLink (HDMI-CEC): รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สแตนด์บายระบบ
- USB: USB-B x 1 (อัปเดต), USB 3.2 x 4 (ดาวน์โหลดด้วย 2 การชาร์จเร็ว B.C 1.2)

## ภาพการแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 55 นิ้ว / 139.7 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ประเภทจอ LCD: VA LCD
- ชนิดแสงพื้นหลัง: ระบบ W-LED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.315 x 0.315 มม.
- ความสว่าง: โหมดธรรมดา: 750 cd/m<sup>2</sup>; โหมด HDR: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี
- Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Color gamut (ล่าสุด): การครอบคลุม DCI-P3: 95%\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 4 มิลลิวินาที (Gray to Gray)
- มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 1209.6 (H) x 680.4 (V) มม.
- ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30 - 135 kHz (แนวนอน) / 48 - 144 Hz (แนวตั้ง); DP: 30 - 254 kHz (แนวนอน) / 48 - 144 Hz (แนวตั้ง); USB C: 30 - 254 kHz (แนวนอน) / 48 - 120 Hz (แนวตั้ง)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 80 PPI
- โหมด LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
- การปรับการซิงค์
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: Premium
- HDR: ผ่านการรับรอง DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3 ด้าน
- คุณสมบัติ HDMI 2.1: VRR

## สะดวกสบาย

- การใช้งานกับระบบแพลตฟอร์ม: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- ความสะดวกสำหรับผู้ใช้: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, โหมดเสียง/Down, โหมด SmartImage Game/Back
- ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กรีก, ฮังการี, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ไต้หวัน, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน, จีน (แผ่นดินใหญ่), สวีเดน, ตุรกี, จีน (ไต้หวัน), Ukrainian
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ล็อค Kensington, ขาตั้ง VESA (200x200 มม.)
- MultiView: PBP (อุปกรณ์ 2x ขึ้น)

## เสียง

- พลังขับเสียง: 40 W (RMS), 2.1 Channel, ระบบเสียงโดย Bowers & Wilkins
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: เสียง DTS
- องค์ประกอบของลำโพง: 2 x ทวีตเตอร์, 10 W x 2 ลำโพงกลาง-สูง, 20 W x 1 วูฟเฟอร์

## ขาตั้ง

- เสียง: -5.10 องศา

## กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 95.3 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: Operation - N.A., Off - Red, Standby - Red (Breathing)
- ระดับ Energy Label: ก้าว

## ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1390 x 990 x 376 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 1232 x 715 x 102 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 1232 x 834 x 308 มม.

## น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 38.18 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 29.50 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 25.70 กก.

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: ขณะทำงาน: +12,000 ฟุต (3,658 ม.), ขณะไม่ทำงาน: +40,000 ฟุต (12,192 ม.)
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0°C ถึง 40°C °C
- MTBF: 50,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20° C ถึง 60° C °C

## ความยั่งยืน

- สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS, ปราศจากสารปรอท
- วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %

## มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

## ตัวเครื่อง

- สี: สีดำ
- เคลือบ: ทยาละเอียด / ขัดเงา

## มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย DP, สาย HDMI, สาย USB-C ไปยัง C, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้
- อุปกรณ์เสริม: รีโมทคอนโทรล



วันที่ออก 2024-05-07

เวอร์ชัน: 6.0.2

EAN: 87 12581 77251 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* การครอบคลุม BT, 709 / DCI-P3 ตาม CIE1976  
\* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976  
\* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931  
\* ความละเอียดสูงสุดสามารถใช้งานได้ทั้งกับอินพุต HDMI หรืออินพุต DP  
\* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการแสดงผลของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้  
\* ค่าเวลาการตอบสนองที่ต่ำกว่า SmartResponse  
\* สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลจำเพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C  
\* โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือคู่มือผลิตภัณฑ์ของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม  
\* สำหรับการถ่ายทอดวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt  
\* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ