

PHILIPS

จอภาพ QD OLED
สำหรับเล่นเกม

QHD Gaming
monitor

Evnia 6000

27" (68.5 ซม.)

2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N6500



ประสบการณ์การเล่นเกมสุดขีดของคุณ

จอมอนิเตอร์นี้ออกแบบมาสำหรับการเล่นเกมด้วยความเร็วสูง อัตราการรีเฟรช 240Hz แฉง QD OLED และการรับรอง DisplayHDR TrueBlack 400 ทำให้เป็นการผสมผสานระหว่างความเร็วที่เชื่อถือและคุณภาพของภาพในระดับพรีเมียม

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Stark ShadowBoost: เพื่อให้มองเห็นได้ชัดยิ่งขึ้นในฉากที่มืด
- Smart Sniper: สำหรับการซูมเข้าไปที่เป้าหมาย
- Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI: เพื่อความบันเทิงสุดขีด
- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมของคุณให้ถึงขีดสุด
- VESA Certified ClearMR: เพื่อการทดสอบการเบลอที่แม่นยำ
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้รับชมได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่แม่นยำและความสนุกยิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz เพื่อการเล่นเกมปราศจากการกระตุก
- สามารถใช้งานร่วมกับ NVIDIA® G-SYNC® ที่ได้รับการรับรองได้เพื่อการเล่นเกมที่ราบรื่นและรวดเร็ว

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- ภาพชัดสดใสด้วยความละเอียด Quad HD 2560x1440 พิกเซล
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 จะให้รายละเอียดที่น่าเหลือเชื่อ

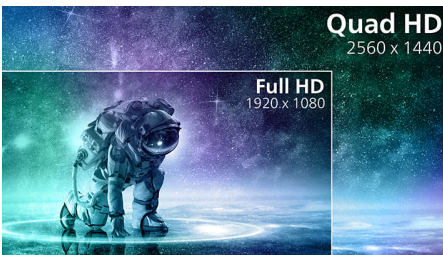
ไฮไลต์

อัตราเฟรมที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz



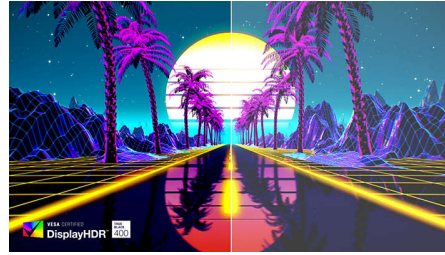
ในขณะที่เล่นเกมที่เน้นแอ็คชั่นที่เข้มข้นที่สุด อัตราเฟรมที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz ช่วยเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมให้ลื่นไหลและปราศจากการสะดุด จอแสดงผล Philips นี้วาดภาพในหน้าจอใหม่ได้สูงสุด 240 ครั้งต่อวินาที ซึ่งเร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเกมที่ต้องตอบสนองอย่างรวดเร็ว เช่น เกมแนว FPS และเกมแข่งรถ 240 Hz ให้ภาพเคลื่อนไหวที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัด ด้วยจอแสดงผลโมโนเต็ม 240 Hz ของ Philips ลำดับแอ็คชั่นในเกมพลายจึงดูไม่กระตุกและไร้อาการโกส คุณจะได้สัมผัสกับความดื่มด่ำและความมีชีวิตชีวาในเกม

ภาพชัดสุดใส



จอภาพ Philips นี้นำเสนอภาพแบบ Crystalclear, Quad HD 2560x1440 หรือ 2560x1080 พิกเซล ใช้แผงประสิทธิภาพสูงซึ่งให้ความหนาแน่นพิกเซลสูง สามารถเล่นภาพจากแหล่งภาพแบบแบนด์วิธสูง เช่น USB-C, Displayport, HDMI จอภาพใหม่เหล่านี้จะทำให้รูปภาพและกราฟิกมีชีวิตชีวาขึ้นมา ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD-CAM การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะให้ภาพแบบ Crystalclear กับคุณ

DisplayHDR™ True Black 400



จอภาพ Philips นี้ได้รับการรับรอง VESA DisplayHDR™ True Black 400 ที่สามารถให้รายละเอียดอย่างเที่ยงตรงน่าเหลือเชื่อ ที่มีสีดำที่ลุ่มลึกกว่าเพื่อประสบการณ์ด้านภาพที่น่าตื่นตาตื่นใจเมื่อเทียบกับจอภาพทั่วไปที่มีความสว่างสูงสุดเท่ากัน จอภาพ Philips นี้มีหลายโหมด HDR สำหรับลักษณะการใช้งานต่างๆ ได้แก่ การรับรองระดับ HDR Game, HDR Movie, HDR Photo และ VESA DisplayHDR

ความลึกของสี 10 บิตที่แท้จริง



จอภาพ Philips ที่มีระดับ 10 บิตนี้จะช่วยให้คุณมองเห็นงานระดับมืออาชีพที่วิกฤตสีมีความสำคัญ และเป็นไปตามมาตรฐานระดับมืออาชีพ เทียบกับจอภาพสีทั่วไปขนาด 8 บิต จอภาพ Philips นี้จะให้รอยต่อระหว่างเฉดสีเพื่อการไล่ระดับเฉดสีที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

เทคโนโลยี QD OLED



QD-OLED เป็นวิธีการแบบไฮบริดที่ผสานรวมข้อดีของทั้งจอภาพ OLED เข้ากับเทคโนโลยี Quantum Dot QD-OLED จะให้ความเปรียบต่างที่สูง สีดำเข้ม และมุมรับชมแบบไม่จำกัด และมีความสว่างสูงสุดที่สูงกว่า และสีที่สดใสยิ่งขึ้น

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI



โปรเซสเซอร์ที่เสริมการทำงานด้วย AI ของเราจะทำการวิเคราะห์ภาพที่จะแสดง และปรับสีและความสว่างให้เหมาะกับภาพที่จะแสดงอย่างต่อเนื่อง คุณสมบัตินี้จะเพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชม Ambiglow ที่เป็นนวัตกรรมจะใช้ความสามารถด้าน AI เพื่อให้ประสบการณ์การเล่นเกมที่น่าตื่นตาตื่นใจและปรับแต่งได้ Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI นั้นจะเติมสีสันให้กับห้องเล่นเกมของคุณ เพื่อให้คุณรู้สึกว่าคุณเข้าไปอยู่ในโลกของเกม ซึ่งเป็นประสบการณ์อย่างที่ไม่เคยพบมาก่อนด้วยการผสานรวมอัจฉริยภาพ สี และแสง

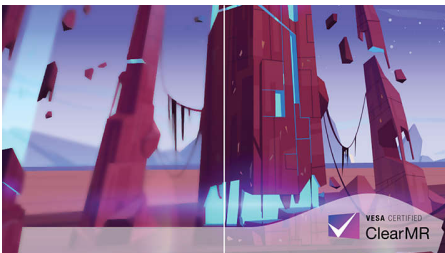
ไฮไลต์

โหมด SmartImage Game



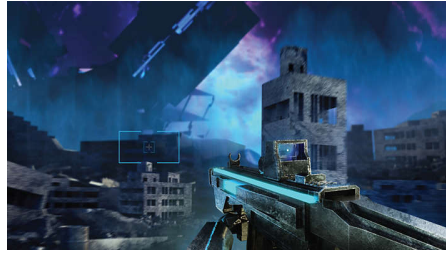
หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงสีมืดในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด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

VESA ClearMR 13000



ก่อนหน้านี้ จะต้องทำการวัด MRPT เพื่อทดสอบความเบลอบนหน้าจอ VESA Certified ClearMR จะเป็นทางเลือกของ MRPT และออกแบบมาเพื่อแสดงถึงความเบลอที่แท้จริงโดยทดสอบด้วยกล้องดิจิทัลความเร็วสูง สำหรับจอภาพที่ส่งเข้ามา และได้รับการรับรอง VESA Certified ClearMR คุณสามารถวางใจได้ว่า คุณจะได้รับการประเมินคุณภาพความเบลอของจอภาพอย่างเที่ยงตรง จะกำหนดการรับรองแต่ละรายการด้วยช่วง CMR จอภาพที่ได้รับการรับรอง ClearMR 13000 จะมีภาพคุณภาพระดับสูงสุด หมายถึงการเบลอโดยรวมที่ต่ำ

Smart Crosshair



จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็งเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

Stark ShadowBoost



คุณสมบัตินี้จะช่วยเพิ่มความสว่างให้กับฉากที่มืดโดยไม่ทำให้พื้นที่สว่างได้รับแสงมากเกินไป คุณสมบัต Stark Shadowboost จะมีสามระดับให้เลือกที่จะเพิ่มความเปรียบต่างเพื่อช่วยเพิ่มความอึดของสีให้กับภาพที่มีพื้นผิว เพื่อให้คุณมองเห็นได้ดียิ่งขึ้นทั้งในสภาพแวดล้อมที่สว่างและมืด นอกจากนี้ คุณสมบัตินี้ยังจะช่วยคุณปรับแต่งศูนย์กลางของคุณเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูในเกมได้ง่ายขึ้น

Smart Sniper



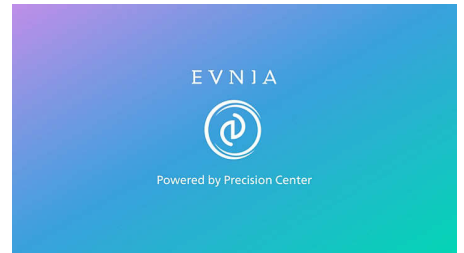
ฟีเจอร์นี้ช่วยให้คุณซูมเข้าไปที่เป้าหมายหลายเป้าหมายได้ในครั้งเดียว ทำให้เล็งและยิงศัตรูได้ง่ายยิ่งขึ้น

สามารถใช้งานร่วมกับ NVIDIA® G-SYNC® ได้



เมื่อเล่นเกมที่มีความละเอียดสูงที่มีอัตราการรีเฟรชสูง อาจเกิดอาการภาพแตกหากไม่มีการซิงโครไนซ์กราฟิกที่เหมาะสม จอแสดงผล Philips นี้ได้รับการรับรองว่าเข้ากันได้กับ NVIDIA® G-SYNC® ซึ่งช่วยลดการฉีกขาดของหน้าจอและทำการซิงค์อัตราการรีเฟรชของจอภาพกับผลลัพธ์ของการดราฟฟิกเพื่อประสบการณ์การเล่นเกมที่ราบรื่นยิ่งขึ้น หากจะปรากฏขึ้นทันที วัตถุประสงค์ชัดเจน และการเล่นเกมที่ราบรื่น คุณจะได้รับการประสบการณ์รับชมที่น่าทึ่งและความได้เปรียบในการแข่งขันอย่างแท้จริง

Evnia Precision Center



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

QHD Gaming monitor

จอภาพ QD OLED สำหรับเล่นเกม

27M2N6500/93

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 26.5" / 67.3 ซม.

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2292 x 0.2292 มม.

ความสว่าง: SDR: 250nits (APL 100%), HDR: 450nits (APL 10%), HDR E/P: 1000nits (APL 3%) cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07B (10 บิต)

Color Gamut (ทั่วไป): sRGB: 100%, Adobe RGB 98%; DCI-P3: 99%, NTSC 120%.*

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1.5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 0.03 ms (Gray to Gray)*

มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game

ความละเอียดสูงสุด: 2560x1440 @ 240 Hz (DP)

; 2560x1440 @ 144Hz (HDMI) *

พื้นที่แสดงผลจริง: 590.42(H) x 333.72(V) มม.

ความถี่ในการสแกน: HDMI: 30k-230kHz(H)/ 48-144Hz(V), DPI: 30k-360kHz(H)/ 48-240Hz(V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

ปราศจากการสั่นไหว

ความละเอียดพิกเซล: 110.84 PPI

การเลือกจอแสดงผล: การสแกนจากจอ, 2H

SmartUniformity: 93 ~ 105%

ความล่าช้าของอินพุตต่ำ

EasyRead

ประเภทจอภาพ: QD OLED

G-SYNC

HDR: HDR True Black 400

รูปแบบพิกเซล: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Clear MR Tier: 13000

Smart Sniper

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, พอร์ตแสดงผล 1.4 x 1

Sync Input: Separate Sync

สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): ช่องสัญญาณออกของหูฟัง

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

ับ USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B อพสตรัม x 1, USB-A ดาวนสตรัม x 2 (พร้อมช่อง 1 ช่องสำหรับการชาร์จเร็ว)

สะดวกสบาย

การใช้งานกับระบบปฏิบัติการ: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

ความสะดวกสำหรับผู้ใช้งาน: เปิด/ปิดเครื่อง, เมนู/ตกลง, อินพุต/เพิ่ม, การตั้งค่าเกม/ลด, โหมด SmartImage Game/Back

ภาษา OSD: โปรตุเกสบราซิล, เชค, 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

MultiView: อุปกรณ์ 2x, โหมด PIP/PBP

Ambiglow: Ambiglow 3 ด้าน

แสงสีฟ้าต่ำ

ขาตั้ง

ระยะการปรับความสูง: 130 มม.

แก้มหมุน/ บิดได้: +/- 30 องศา

เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

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

โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)

ในโหมดเปิด: 81.2 วัตต์ (ทั่วไป)

โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)

สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย - ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 780 x 445 x 141 มม.

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (มม.): 609 x 358 x 61 มม.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 609 x 533 x 261 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 10.88 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 7.22 กก.

ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีขาตั้ง (กก.): 5.77 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: 30,000 (ไม่รวม Backlight) ชั่วโมง

ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS

วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
พลาสติกที่ผ่านการใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล: 85%*

มาตรฐานและการรับรอง

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

ตัวเครื่อง

สี: ชนวนสีเข้ม

เคลือบ: ผิวสัมผัส

ดีไซน์

ออกแบบในเมืองอัมสเตอร์ดัม ประเทศเนเธอร์แลนด์

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
 สงวนลิขสิทธิ์

วันที่ออก 2025-02-28
เวอร์ชัน: 7.7.1

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ
Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของราย
อื่นๆ

EAN: 69 51613 92638 3

www.philips.com



* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้
แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าการปรับของคุณสามารถรองรับความละเอียด
และอัตราการรีเฟรชสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

* ความถี่อัตราส่วนของการปล่อยแสงจากจออยู่ในช่วงระหว่าง 415 -
455 nm ต่อการปล่อยแสงจากจอ 400 - 500 nm น้อยกว่า 50%

* การครอบคลุมสี sRGB อ้างอิงจาก CIE1931, การครอบคลุมสี
Adobe RGB และ DCI-P3 อ้างอิงจาก CIE1976, พื้นที่ NTSC
อ้างอิงจาก CIE1976

* ค่าเวลาการตอบสนองที่เท่ากัน SmartResponse รูปแบบการวัด
เท่ากับ 1 เลนส์เบวอน

* ความละเอียดสูงสุดของ QHD 144Hz รองรับ 8 บิต

* พิกเซลที่ใช้ได้: 2560(H) x 1440 (V) จำนวนพิกเซลทั้งหมด:
2576(H) x 1456 (V); พิกเซลที่เพิ่มขึ้นในแต่ละด้าน จอพื้นที่
สำหรับการครอบของพิกเซล

* อินเทอร์เน็ตที่รองรับ NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดไดรเวอร์ NVIDIA® G-SYNC® เป็น
เวอร์ชันล่าสุดแล้ว ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ NVIDIA:
<https://www.nvidia.com/>

* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าการปรับของคุณรองรับ NVIDIA® G-
SYNC®

* จอภาพนี้ออกแบบมาเพื่อความยั่งยืน: ขาตั้งและที่แขวนหูฟังทำ
จากพลาสติกรีไซเคิล 35% และตัวจอทำจากพลาสติกที่ผ่านการ
ใช้งานมาแล้วและนำกลับมารีไซเคิล 85%

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่าง
กันไปตามประเทศและภูมิภาค