

PHILIPS

EVNIA



จอภาพ QD OLED
สำหรับเล่นเกม

4K UHD gaming
monitor

Evnia 8000

31.5" (80 ซม.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8800

การเล่นเกมที่เหนือชั้นกว่า นวัตกรรม

จอภาพนี้ให้ภาพที่สวยงามอย่างเหลือเชื่อ แผง QD OLED มาพร้อมความละเอียด 4K UHD และการรับรอง Display HDR TrueBlack 400 ซึ่งทำให้เป็นจอภาพที่ทรงพลังอย่างแท้จริงในด้านคุณภาพภาพแม้จะใช้งานที่ 240Hz

คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI: เพื่อความบันเทิงสุดขีด
- Evnia Precision Center: เพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมของคุณให้ถึงขีดสุด
- Dynamic Lighting: ซิงโครไนซ์ระบบแสงกับอุปกรณ์ทั้งหมด
- VESA Certified ClearMR: เพื่อการทดสอบการเบลอที่แม่นยำ
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- ปรับให้คมชัด หันซ้ายขวาและความสูงได้เพื่อตำแหน่งการรับชมภาพที่ดีที่สุด
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- Smart Crosshair: เพื่อการเล็งที่ดีขึ้นและความสนุกยิ่งขึ้น

สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- อัตราการรีเฟรชที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz เพื่อการเล่นเกมปราศจากการกระตุก

ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- Ultra Wide-Color ให้สีสันที่หลากหลายขึ้นเพื่อภาพที่สดใส
- ความละเอียด UltraClear 4K UHD (3840x2160) เพื่อความแม่นยำ
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 จะให้รายละเอียดที่น่าเหลือเชื่อ

4K UHD gaming monitor

จอภาพ QD OLED สำหรับเล่นเกม

32M2N8800/69

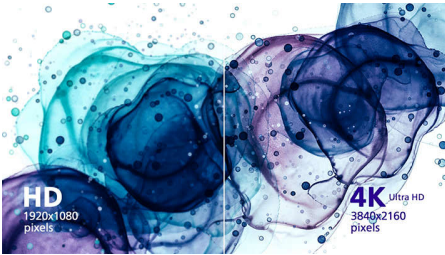
ไฮไลต์

อัตราเฟรมที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz



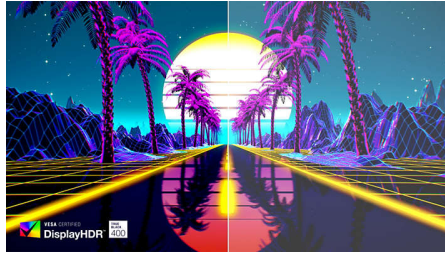
ในขณะที่เล่นเกมที่เน้นแอ็คชั่นที่เข้มข้นที่สุด อัตราเฟรมที่รวดเร็วเป็นพิเศษ 240 Hz ช่วยเพิ่มประสบการณ์การเล่นเกมทีละวินาทีและปราศจากการกระตุก จอแสดงผล Philips นี้วาดภาพในหน้าจอใหม่ได้สูงสุด 240 ครั้งต่อวินาที ซึ่งเร็วกว่าจอแสดงผลมาตรฐานทั่วไปอย่างมีประสิทธิผล โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับเกมที่ดำเนินไปอย่างรวดเร็ว เช่น เกมแนว FPS และเกมแข่งรถ 240 Hz ให้ภาพเคลื่อนไหวที่เหนือกว่าและภาพที่คมชัด ด้วยจอแสดงผลโมโนคริสตัลไลน์ 240 Hz ของ Philips ลำดับแอ็คชั่นในเกมพลายจึงดูไม่กระตุกและไร้อาการโกส คุณจะสัมผัสถึงความดื่มด่ำและความมีชีวิตชีวาในเกม

ความละเอียด UltraClear 4K UHD



จอภาพจาก Philips เหล่านี้ใช้แผงประสิทธิภาพสูงเพื่อมอบภาพที่มีความละเอียดแบบ UltraClear และ 4K UHD (3840 x 2160) ไม่ว่าคุณจะเป็นมืออาชีพที่ต้องการรายละเอียดอย่างสูงยิ่งสำหรับโซลูชัน CAD การใช้แอปพลิเคชันกราฟิกแบบ 3D หรือตัวช่วยทางการเงินในการทำงานกับสเปรดชีตขนาดใหญ่ จอภาพ Philips จะทำให้ภาพและกราฟิกของคุณมีชีวิต

DisplayHDR™ True Black 400



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

เทคโนโลยี Ultra Wide-Color



เทคโนโลยี Ultra Wide-Color มอบแพลตฟอร์มสีที่หลากหลายมากขึ้นเพื่อให้ภาพสว่างสดใสยิ่งขึ้น "Color Gamut" ของ Ultra Wide Color ที่หลากหลายขึ้นซึ่งทำให้ได้สีเขียวที่ดูเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น สีแดงที่สดใสขึ้น และสีฟ้าที่เข้มข้น ทำให้สื่อบันเทิง ภาพ และแม้กระทั่งการทำงานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นไปพร้อมกับสีสันสดใสจากเทคโนโลยี Ultra Wide-Color Technology

ความลึกของสี 10 บิตที่แท้จริง



จอภาพ Philips ที่มีสีระดับ 10 บิตนี้จะช่วยให้คุณมองเห็นงานระดับมืออาชีพที่วิกฤตสีมีความสำคัญ และเป็นไปตามมาตรฐานระดับมืออาชีพ เทียบกับจอภาพทั่วไปขนาด 8 บิต จอภาพ Philips นี้จะให้รอยต่อระหว่างเฉดสีเพื่อการไล่ระดับเฉดสีที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

เทคโนโลยี QD OLED



QD-OLED เป็นวิธีการแบบไฮบริดที่ผสมรวมข้อดีของทั้งจอภาพ OLED เข้ากับเทคโนโลยี Quantum Dot QD-OLED จะให้ความเปรียบต่างที่สูง สีดำเข้ม และมุมมองรับชมแบบไม่จำกัด และมีความสว่างสูงสุดที่สูงกว่า และสีที่สดใสยิ่งขึ้น

โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบ



โหมด LowBlue และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI



โปรเซสเซอร์ที่เสริมการทำงานด้วย AI ของเราจะทำการวิเคราะห์ภาพที่จะแสดง และปรับสีและความสว่างให้เหมาะกับภาพที่จะแสดงอย่างต่อเนื่อง คุณสมบัตินี้จะเพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชม Ambiglow ที่เป็นนวัตกรรมจะใช้ความสามารถด้าน AI เพื่อให้ประสบการณ์การเล่นเกมที่น่าตื่นตาตื่นใจและปรับแต่งได้ Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI นั้นจะเติมสีสันให้กับห้องเล่นเกมของคุณ เพื่อให้คุณรู้สึกว่าเข้าไปอยู่ในโลกของเกม ซึ่งเป็นประสบการณ์อย่างที่ไม่เคยพบมาก่อนด้วยการผสมรวมอัจฉริยภาพ สี และแสง



4K UHD gaming monitor

จอภาพ QD OLED สำหรับเล่นเกม

32M2N8800/69

ไฮไลต์

โหมด SmartImage Game



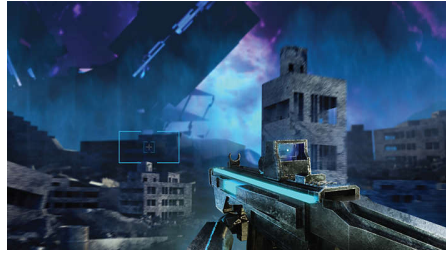
หน้าจอสำหรับเล่นเกมใหม่จาก Philips มาพร้อมการปรับ OSD แบบละเอียดที่เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเกมเมอร์ ซึ่งมีตัวเลือกหลากหลาย สำหรับโหมด "FPS" (First Person Shooting) ที่เป็นการปรับปรุงมิติในเกมให้คุณสามารถมองเห็นสิ่งที่ซ่อนอยู่ในบริเวณที่เป็นที่มืดได้ดีขึ้น โดยโหมด "Racing" ทำให้จอภาพมีเวลาตอบสนองที่เร็วที่สุด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

Compact Ergo Base



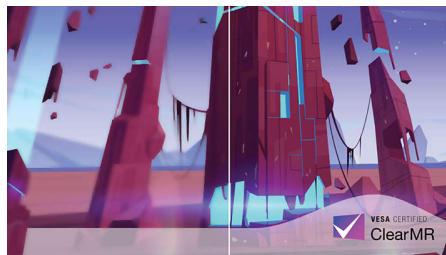
Compact Ergo Base คือแท่นวางจอภาพจาก Philips ที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยสามารถเอียง หมุน และเพิ่มความสูงเพื่อปรับตำแหน่งของจอภาพให้เหมาะสมกับการรับชมอย่างสะดวกสบายและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

Smart Crosshair



จะกำหนดสีของ Crosshair เป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเปิดใช้งาน Smart Crosshair สีเสริมจะเปลี่ยนเป็นสีพื้นหลัง Smart Crosshair จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการเล็งเพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูได้ง่ายขึ้น

VESA ClearMR 13000



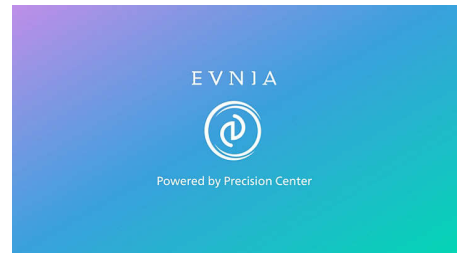
ก่อนหน้านี้ จะต้องทำการวัด MRPT เพื่อทดสอบความเบลอบนหน้าจอ VESA Certified ClearMR จะเป็นทางเลือกของ MRPT และออกแบบมาเพื่อแสดงถึงความเบลอที่แท้จริงโดยทดสอบด้วยกล้องดิจิทัลความละเอียดสูง สำหรับจอภาพที่ส่งเข้ามา และได้รับการรับรอง VESA Certified ClearMR คุณสามารถวางใจได้ว่า คุณจะได้รับการประเมินคุณภาพความเบลอของจอภาพอย่างเที่ยงตรง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

Dynamic Lighting



คุณสมบัตินี้เป็นโปรแกรมการรับรองของ Microsoft ที่ช่วยให้ผู้ใช้ Windows 11 สามารถซิงโครไนซ์และจัดการการเปล่งแสง RGB ของจอภาพและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดของตนได้จากเมนูเดียว โดยคุณสมบัติ Dynamic Lighting จะสร้างระบบนิเวศการเปล่งแสง RGB ทั้งหมดด้วย Philips Evnia Ambiglow กับอุปกรณ์ทั้งหมดที่ปรับแต่งให้เหมาะกับประสบการณ์ของผู้ใช้

Evnia Precision Center



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



Ultra Wide Color



LowBlue Mode

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอภาพ: 31.5 นิ้ว / 80 ซม.
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ประเภทจอภาพ: QD OLED
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.1814 x 0.1814 มม.
ความสว่าง: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) นิต
สีในการแสดงผล: รองรับสี 1.07 พันล้านสี (10 บิต)
Color Gamut (ทั่วไป): NTSC 120%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 97.5%*
Color gamut (ต่ำสุด): DCI-P3: 99%*
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1,500,000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 0.03 ms (Gray to Gray)*
มุมมองภาพ: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
ความละเอียดสูงสุด: HDMI: 3840 x 2160 @ 240 Hz
พื้นที่แสดงผลจริง: 699.48 (H) x 394.73 (V)
ความถี่ในการสแกน: 30 - 510 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
ปราศจากการสั่นไหว
ความละเอียดพิกเซล: 139.87 PPI
โหมด LowBlue
การเคลือบจอแสดงผล: การลดแสงสะท้อน, 2H
ความล่าช้าของอินพุตต่ำ
EasyRead
การปรับการซิงค์
HDR: การรับรอง DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 3 ด้าน
รูปแบบพิกเซล: RGB Q-Stripe*
Clear MR Tier: 13000
Smart Sniper
Stark Shadow Boost
Windows Dynamic Lighting
Smart Crosshair
Shadow Boost

การเชื่อมต่อ

สัญญาณอินพุต: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Sync Input: Separate Sync
สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/พอร์ตแสดงผล), HDCP 2.2 (HDMI/พอร์ตแสดงผล)
อับ USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B อพสตรีม x 1, USB-A ดาวนสตรีม x 2 (พร้อมช่อง 2 ช่องสำหรับการชาร์จเร็วแบบ B.C 1.2)

สเปคกสบาย

ลำโพงภายในตัว: 5 W x 2
การใช้งานกับระบบหลักแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, 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.), ขายึด VESA
MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x
แสงสีฟ้าต่ำ: มีแสงสีฟ้าต่ำ*

ขาตั้ง

ระยะการปรับความสูง: 130 มม.
แท่นหมุน/ บิดได้: +/- 30 องศา
เอียง: -5/20 องศา

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
ในโหมดเปิด: 113.6 W (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)

ขนาด

บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 840 x 510 x 160 มม.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 717 x 419 x 92 มม.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 717 x 572 x 311 มม.

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 13.58 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 9.65 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 8.18 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 ชั่วโมง
ความชื้นสัมพัทธ์: 20%-80 %
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20°C ถึง 60 °C

ความยั่งยืน

สิ่งแวดล้อมและพลังงาน: RoHS
วัสดุบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้: 100 %
สารจำเพาะ: ปราศจากสารปรอท, ปลอดสาร PVC / BFR

มาตรฐานและการรับรอง

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU
RoHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ตัวเครื่อง

สี: สีขาว
เคลือบ: ผิวสัมผัส



* พิกเซลที่ใช้ได้: 3840(H) x 2160 (V) จำนวนพิกเซลทั้งหมด: 3856(H) x 2176 (V); เพิ่มขึ้น 8 พิกเซลที่แต่ละด้าน จอพื้นที่สำหรับการโคจรของพิกเซล

* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse รูปแบบการวัดเท่ากับ 1 เส้นแนวนอน

* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าพิกเซลของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราส่วนเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้

* การครอบคลุม DCI-P3 อิงกับ CIE1976

* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976

* การครอบคลุม Adobe RGB อิงกับ CIE1976

* การครอบคลุม sRGB ตาม CIE1931

* การครอบคลุม Adobe RGB อิงกับ CIE1976

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

* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ

* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค