



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
จอภาพ QD OLED  
สำหรับเล่นเกม

### Evnia 8000

49 (ทแยง 48.9" / 124.3 cm )  
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

## การเล่นเกมที่เหนือชั้นกว่านวัตกรรม

สัมผัสประสบการณ์การเล่นเกมสุดทึ่งด้วยจอภาพ QD OLED สีสดใส การรับรอง DisplayHDR™ TrueBlack 400 ที่น่าทึ่ง และลำโพง DTS Sound™ ที่ทรงพลัง จอภาพนี้จะทำให้คุณได้สัมผัสประสบการณ์การเล่นเกมที่ยากจะลืมเลือน

### คุณสมบัติที่ออกแบบเพื่อความต้องการของนักเล่นเกม

- Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI: เพื่อความบันเทิงสุดขั้ว
- Dynamic Lighting: ซิงโครไนซ์ระบบแสงกับอุปกรณ์ทั้งหมด
- โหมด LowBlue และปราศจากภาพกะพริบช่วยให้อ่านได้อย่างสบายสายตา
- DTS Sound™ ที่มีเอาต์พุต 30 วัตต์: เพื่อเสียงที่เหนือกว่า

### สร้างขึ้นเพื่อภาพเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว

- ความล่าช้าของอินพุตต่ำลดความหน่วงของเวลาระหว่างอุปกรณ์และจอภาพ
- โหมด SmartImage Game เพิ่มประสิทธิภาพให้กับเกมเมอร์
- VESA ClearMR 8000: เพื่อภาพคุณภาพสูงที่นำเชื่อถือ

### ภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

- จอภาพ 32:9 SuperWide ออกแบบมาเพื่อทดแทนการใช้งานหลายจอภาพ
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 จะให้รายละเอียดเงาที่น่าเหลือเชื่อ
- จอภาพขนาด 10 บิตที่แท้จริงจะให้การไล่ระดับเฉดสีที่ราบรื่นยิ่งขึ้น
- QD OLED ที่จะทำให้สีสดใสที่เหนือกว่า

EVNIA

PHILIPS

จอภาพ QD OLED สำหรับเล่นเกม  
Evnia 8000 49 (ทแยง 48.9" / 124.3 cm ), 5120 x 1440 (Dual QHD)

ไฮโลต์

## เทคโนโลยี QD OLED



### QD-OLED

เป็นวิธีการแบบไฮบริดที่ผสานรวมข้อดีของทั้งจอภาพ OLED เข้ากับเทคโนโลยี Quantum Dot QD-OLED จะให้ความเปรียบต่างที่สูง สีดำเข้ม และมุมมองแบบไม่จำกัด และมีความสว่างสูงสุดที่สูงกว่า และสีที่สดใสยิ่งกว่า

## โหมด LowBlue

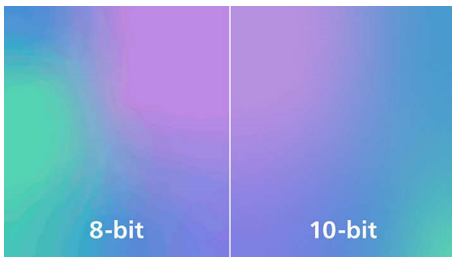
### และปราศจากภาพกะพริบ



### โหมด LowBlue

และเทคโนโลยีปราศจากภาพกะพริบของเราได้รับการพัฒนามาเพื่อลดอาการอ่อนล้าของดวงตาซึ่งมักเกิดจากการใช้งานหน้าจอเป็นเวลานาน

## ความลึกของสี 10 บิตที่แท้จริง

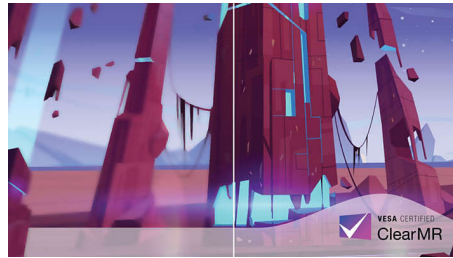


### จอภาพ Philips ที่มีระดับ 10

บิตนี้จะช่วยให้คุณมองเห็นงานระดับมืออาชีพที่วิกฤตสีมีความสำคัญ

และเป็นไปตามมาตรฐานระดับมืออาชีพ เทียบกับจอภาพสีทั่วไปขนาด 8 บิต จอภาพ Philips นี้จะให้รอยต่อระหว่างเฉดสีเพื่อการไล่ระดับเฉดสีที่ราบรื่นยิ่งขึ้น

## VESA ClearMR 8000



ก่อนหน้านี้ จะต้องทำการวัด MRPT เพื่อทดสอบความเบลอของภาพ VESA Certified ClearMR จะเป็นทางเลือกของ MRPT และจะทำการทดสอบความเบลอด้วยกล้องดิจิทัลความเร็วสูง สำหรับจอภาพที่ส่งเข้ามา และได้รับการรับรอง VESA Certified ClearMR คุณสามารถวางใจได้ว่า คุณจะได้รับการประเมินคุณภาพความเบลอของจอภาพอย่างเที่ยงตรง จะกำหนดการรับรองแต่ละรายการด้วยช่วง CMR โดยมี VESA ClearMR 8000 เป็นระดับสูงสุด โดยมีการเบลอโดยรวมที่ต่ำ

## Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI



โปรเซสเซอร์ที่เสริมการทำงานด้วย AI ของเราจะทำการวิเคราะห์ภาพที่จะแสดง และปรับสีและความสว่างให้เหมาะกับภาพที่จะแสดงอย่างต่อเนื่อง คุณสมบัตินี้จะเพิ่มมิติใหม่ให้กับประสบการณ์การรับชม Ambiglow ที่เป็นนวัตกรรมจะใช้ความสามารถด้าน AI เพื่อให้ประสบการณ์การเล่นเกมที่น่าตื่นตาตื่นใจ

49M2C8900L/00

จและปรับแต่งได้ Ambiglow ที่ขับเคลื่อนด้วย AI นั้นจะเติมสีสันให้กับห้องเล่นเกมของคุณ เพื่อให้คุณรู้สึกว่าคุณเข้าไปอยู่ในโลกของเกม ซึ่งเป็นประสบการณ์อย่างที่ไม่เคยพบมาก่อนด้วยการผสมรวมอัจฉริยภาพ สี และแสง

## Stark ShadowBoost



คุณสมบัตินี้จะช่วยเพิ่มความสว่างให้กับฉากที่มีดโดยไม่ทำให้พื้นที่สว่างได้รับแสงมากเกินไป คุณสมบัติ Stark Shadowboost จะมีสามระดับให้เลือกที่จะเพิ่มความเปรียบต่างเพื่อช่วยเพิ่มความคมชัดของสีให้กับภาพที่มีพื้นผิว เพื่อให้คุณมองเห็นได้ดียิ่งขึ้นทั้งในสภาพแวดล้อมที่สว่างและมืด นอกจากนี้ คุณสมบัตินี้ยังจะช่วยคุณปรับแต่งศูนย์เสียงของคุณ เพื่อให้คุณมองเห็นศัตรูในเกมได้ง่ายขึ้น

## DTS Sound™ ที่มีเอาต์พุต 30 วัตต์



จอภาพนี้จะให้สุดยอดประสบการณ์ทางเสียงด้วยลำโพงขนาด 7.5 วัตต์คู่ที่ให้การขับรวมกัน 30 วัตต์ นอกจากนี้ ลำโพง DTS Sound ยังให้ประสบการณ์ทางเสียงเหนือระดับ อบอุ่น มีรายละเอียด ที่จะให้ประสบการณ์การเล่นเกมที่น่าตื่นตาตื่นใจ

QD OLED

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 2000

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED  
ClearMR 8000

ambiglow  
AI

dts  
Sound

49M2C8900L/00  
Curved  
SuperWide

Low Input Lag



## รายละเอียดเฉพาะ

### ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอภาพ: 48.9 นิ้ว / 124.3 ซม.
- อัตราการจัดมุมมอง: 32.9
- ประเภทจอภาพ: QD OLED
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.233 x 0.233 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 127.4%\*, sRGB 153.1%\*, Adobe RGB 125.2%\*
- Color gamut (ล่าสุด): DCI-P3: 99%\*
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1,000,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 0.03 ms (Gray to Gray)\*
- มุมมองภาพ: @ C/R > 10, 178° (H) / 178° (V)
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: SmartImage Game
- ความละเอียดสูงสุด: 5120 x 1440 @ 144 Hz (DP) 5120 x 1440 @ 60 Hz (HDMI)
- พื้นที่แสดงภาพจริง: 1196.7 (H) x 339.2 (V) - ที่ความโค้ง 1800R\*
- ความถี่ในการสแกน: kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- ปราศจากการสิ้นไหว
- ความละเอียดพิกเซล: 108.77 PPI
- โหมด LowBlue
- การเคลือบจอแสดงผล; การลดแสงสะท้อน, 2H
- ความเข้ากันได้ของอินพุต
- การปรับการซิงค์: ใช่
- เทคโนโลยี AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: การรับรอง DisplayHDR True Black 400
- Ambiglow: 3 ด้าน
- รูปแบบพิกเซล: RGB Q-Stripe\*
- Stark ShadowBoost: ใช่
- Clear MR Tier: 8,000
- Windows Dynamic Lighting

### การเชื่อมต่อ

- สัญญาณอินพุต: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt mode, Power Delivery)
- Syn Input: Separate Sync

- สัญญาณเสียง (เข้า/ออก): สัญญาณเสียงออก
- HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- อับ USB: USB เวอร์ชัน 3.2 Gen1 / 5Gbps, USB-B อพสตรีม x 1, USB-A ดาวน์สตรีม x 4 (พร้อมช่อง 2 ช่องสำหรับการชาร์จเร็ว)

### การจ่ายพลังงาน

- การจ่ายพลังงานสูงสุด: USB-C สูงถึง 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.5A)
- เวอร์ชัน: USB PD เวอร์ชัน 3.0

### สะดวกสบาย

- ลำโพงภายในตัว: 7.5 W x 4, DTS
- การใช้งานกับระบบพลาจแอนด์เพลย์: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- ความสะดวกสำหรับผู้ผู้ใช้: 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.), ขาตั้ง VESA
- MultiView: โหมด PIP/PBP, อุปกรณ์ 2x
- KVM
- แสงสีฟ้าต่ำ: มีแสงสีฟ้าต่ำ\*

### เสียง

- พลังขับเคลื่อนเสียง: 30 W, 2.2 ช่อง
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: เสียง DTS
- องค์ประกอบของลำโพง: 7.5 W x 2 ทวีตเตอร์, 7.5 W x 2 วูฟเฟอร์ที่มีพอร์ตการไหล

### ขาตั้ง

- ระยะการปรับความสูง: 120 มม.

- แท่นหมุน/ บิดได้: +/- 20 องศา
- เอียง: -5/15 องศา

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟ: ภายใน, 100-240VAC, 50-60Hz
- โหมดปิด: 0.3 W (ทั่วไป)
- โหมดเปิด: 156.50 W (ทั่วไป)
- โหมดสแตนด์บาย: 0.5 W (ทั่วไป)
- สัญญาณไฟ LED การเปิด/ปิดเครื่อง: การใช้งาน - สีขาว, โหมดสแตนด์บาย- ไฟสีขาว (กะพริบ)
- ระดับ Energy Label: ก้าว

### ขนาด

- บรรจุภัณฑ์หน่วยเป็น มม. (กว้างxสูงxลึก): 1290 x 300 x 475 มม.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (มม.): 1195 x 369 x 181 มม.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (สูงที่สุด): 1195 x 544 x 359 มม.

### น้ำหนัก

- ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 19.41 กก.
- ผลิตภัณฑ์พร้อมขาตั้ง (กก.): 13.96 กก.
- ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 10.82 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

## รายละเอียดเฉพาะ

### มาตรฐานและการรับรอง

- การอนุมัติตามกฎหมายข้อบังคับ: CB, เครื่องหมาย CE, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

### ตัวเครื่อง

- สี: สีขาว
- เคลือบ: ผิวสัมผัส

### มีอะไรในกล่อง

- สาย: สาย HDMI, สาย DisplayPort, สายอัปสตรีม USB, สาย USB-C เป็น USB-C, สายไฟ
- จอภาพพร้อมขาตั้ง
- เอกสารสำหรับผู้ใช้
- อุปกรณ์เสริม: รีโมทคอนโทรล, ตัวยึด VESA

- \* เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการแสดงผลที่ดีที่สุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าการตั้งค่าฟังก์ชันของคุณสามารถรองรับความละเอียดและอัตราการเฟรมสูงสุดของจอแสดงผล Philips นี้
- \* การครอบคลุม DCI-P3 อิงกับ CIE1976
- \* ระบบสี NTSC เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1976
- \* ระบบสี sRGB เป็นไปตามมาตรฐาน CIE1931
- \* Adobe RGB Area อิงกับ CIE1976
- \* สำหรับฟังก์ชันพลังงานและการชาร์จของ USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องสนับสนุนข้อมูลเฉพาะการจ่ายพลังงานมาตรฐาน USB-C
- \* โปรดตรวจสอบคู่มือผู้ใช้หรือผู้ผลิตโน้ตบุ๊กของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
- \* สำหรับการถ่ายทอดวิดีโอผ่าน USB-C โน้ตบุ๊ก/อุปกรณ์ของคุณต้องรองรับ USB-C โหมด DP Alt
- \* จอภาพอาจดูแตกต่างจากในภาพ
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. สงวนลิขสิทธิ์ AMD, โลโก้ AMD Arrow, AMD FreeSync™
- \* การใช้โลโก้และชื่อร่วมกันดังกล่าวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุตัวตนเท่านั้นและอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- \* รัศมีความโค้งของจอภาพเป็นหน่วย มม.
- \* สามารถใช้ G-Sync ร่วมกับ VRR (Variable Refresh Rate) ระหว่าง 50Hz - 240Hz เท่านั้น
- \* ควรมีอัตราส่วนของการปล่อยแสงจากจออยู่ในช่วงระหว่าง 415 - 455 nm ต่อการปล่อยแสงจากจอ 400 - 500 nm น้อยกว่า 50%
- \* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดเดสก์ทอปไดรเวอร์ NVIDIA® G-SYNC® เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- \* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าฟังก์ชันของคุณรองรับ NVIDIA® G-SYNC®
- \* พิกเซลที่ใช้ได้: 5120(H) x 1440 (V) จำนวนพิกเซลทั้งหมด: 5136(H) x 1456 (V); เพิ่มขึ้น 8 พิกเซลที่แต่ละด้าน
- \* จอพื้นที่สำหรับการจัดวางพิกเซล
- \* ค่าเวลาการตอบสนองเท่ากับ SmartResponse รูปแบบการวัดเท่ากับ 1 เส้นแนวนอน
- \* ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค
- \* จอภาพนี้ออกแบบมาเพื่อความยั่งยืน: ขาดังที่จากพลาสติกรีไซเคิล 35%

วันที่ออก 2024-11-06

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
 สงวนลิขสิทธิ์

เวอร์ชัน: 19.19.1

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

EAN: 87 12581 80392 6

[www.philips.com](http://www.philips.com)