

# คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

[ฟังก์ชันและปุ่ม](#)

[การตั้งค่า](#)

[การเชื่อมต่อ](#)

[การตั้งค่า BIOS](#)

[การตั้งค่า](#)

## หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง



**หมายเหตุ:** มีข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูลและบอกถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา



**ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวังซึ่งถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายกับฮาร์ดแวร์หรือเกิดการสูญเสียข้อมูลและบอกถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา



**คำเตือน:** คำเตือนซึ่งถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินขาดเสียหาย การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

มี-ผู้-ที่-มี-สิทธิ์-ใน-ข้อมูล-นี้-สามารถ-เข้าถึง-ได้-ที่-เว็บไซต์-ของ-เรา-ที่-www.dell.com

ผู้-ที่-มี-สิทธิ์-ใน-ข้อมูล-นี้-มี-ดังนี้: Alienware, Dell OptX และ Alienware OptX เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Alienware Corporation; Dell OptX เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Dell Inc.; Microsoft, Windows, Windows Vista และ Windows 7 เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Microsoft Corporation; ENERGY STAR เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- U.S. Environmental Protection Agency; ENERGY STAR เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- ENERGY STAR

มี-ผู้-ที่-มี-สิทธิ์-ใน-ข้อมูล-นี้-มี-ดังนี้: Alienware, Dell OptX และ Alienware OptX เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Alienware Corporation; Dell OptX เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Dell Inc.; Microsoft, Windows, Windows Vista และ Windows 7 เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- Microsoft Corporation; ENERGY STAR เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- U.S. Environmental Protection Agency; ENERGY STAR เป็น-ชื่อ-ทางการ-ของ-บริษัท-ของ-เรา-ที่- ENERGY STAR

รุ่น AW2210T.

## เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

- [ได้อะแดปเตอร์จอ](#)
- [วิธีเสียบสายไฟ](#)
- [การเชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิล](#)
- [วิธีปรับตั้งจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิล \(USB\)](#)
- [วิธีปรับตั้งจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)

## อุปกรณ์ในกล่อง

กล่องประกอบด้วยจอภาพ Alienware OptX™ AW2210, สายไฟ, สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ Dell และคู่มือผู้ใช้

**หมายเหตุ:** ได้อะแดปเตอร์จอภาพจะขึ้นอยู่กับรุ่นจอภาพของคุณ

	1. จอภาพ
	1. สายไฟ
	1. สาย HDMI
	1. สาย DVI
	1. สาย USB



- 1. สื่อข้อมูลไดรเวอร์และเอกสาร
- 2. คู่มือการติดตั้ง
- 3. คู่มือการปรับตั้งค่า

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติเด่นของ Alienware Optix™ AW2210 (LCD) ซีรีส์ ZynCore™ High Speed Refresh Rate LED (TFT) Smart LED (ปรับความสว่างอัตโนมัติ):

- ซีรีส์ ZynCore™ High Speed Refresh Rate LED (TFT) Smart LED (ปรับความสว่างอัตโนมัติ) 21.5 นิ้ว (546.86... ) ไซด์หน้าจอ 1920 x 1080, 60 Hz Refresh Rate และ 5ms Response Time
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ไซด์-เอล-อีดีอาร์ (แอลอีดีแบ็คไลท์, ไลท์-เอส, 3D-ซินโครไนซ์) 3D-ซินโครไนซ์
- ไซด์-เอล-อีดีอาร์ (แอลอีดีแบ็คไลท์, ไลท์-เอส, 3D-ซินโครไนซ์) 3D-ซินโครไนซ์
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ
- ฟิล์มป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) และรังสีอินฟราเรด (IR) เพื่อปกป้องสายตาของคุณ

## การระบุชิ้นส่วนและตัวควบคุม

### มุมมองด้านหน้า



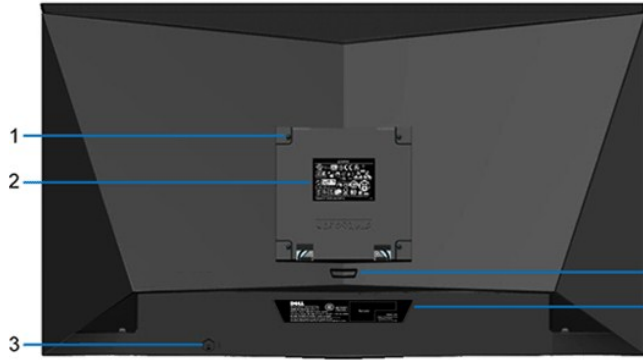
มุมมองด้านหน้า



ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	โหมดตั้ง (โหมดปรับอัตโนมัติ)
2	โหมดตั้ง 2 (ไซด์-เอล-อีดีอาร์/ไซด์-เอล-อีดีอาร์)
3	โหมดตั้ง 3 (อินพุต)
4	เมนู
5	ไฟ
6	เปิด/ปิด

### มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	สกรูยึดที่ด้านหลังของ VESA (100 x 100) (สกรูยึดที่ด้านหลัง VESA 100x100)
2	รูยึดที่ด้านหลังของ VESA (100 x 100)
3	ปุ่มเปิด/ปิดที่ด้านล่าง
4	ปุ่มเปิด/ปิด
5	ปุ่มเปิด/ปิดที่ด้านล่าง
6	ขาตั้งจอแสดงผล

### มุมมองด้านข้าง

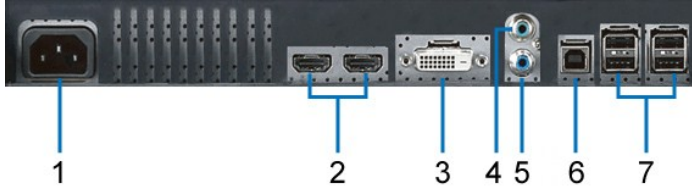


ด้านซ้าย

ด้านขวา

### มุมมองด้านล่าง





มุมมองด้านล่าง

ป้ายชื่อ	คำอธิบาย
1	พอร์ตอนุมัติไฟ
2	รับอินพุต HDMI (2)
3	รับอินพุต DVI
4	เอาต์พุตสัญญาณเสียง
5	เอาต์พุตสัญญาณเสียง
6	พอร์ต USB
7	พอร์ตฮับ USB (4)

## ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล

### ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผลแบบแบน

รุ่น	AW2210
ประเภทจอ	สี 16:9 - TFT LCD
ประเภทจอ	TN
ขนาดจอ	21.5 นิ้ว (546.1 มม.)
อัตราส่วนจอ:	
SSD	476.64 × 18.77 นิ้ว
ขอบ	268.11 × 10.56 นิ้ว
ความถี่	0.248 ...
ความละเอียด	จุดจาง 160 จุด (ขอบ), จุดจาง 170 จุด (SSD)
ความถี่	300 CD/FI-D-F (จุด)
ความถี่	1000 Hz 1 (จุด)
ความถี่	จุดจาง 80,000 : 1 (จุด)
ความถี่	จุดจาง 3H
แสง	แสงจุดจาง CCFL (4)
ความถี่	จุดจาง 2 ms (จุด)
ความถี่	85%*

\* สเปค AW2210 (จุดจาง) จุดจาง 16:9 สี CIE1976 (85%) สี CIE1931 (72%)

---

### ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับความละเอียด

รุ่น	AW2210
อัตราความถี่แนวตั้ง	30 kHz ถึง 83 kHz (ปรับได้)
อัตราความถี่แนวนอน	56 Hz ถึง 75 Hz (ปรับได้)
ความละเอียด	1920 x 1080 ถึง 60 Hz

---

### โหมดวิดีโอที่สนับสนุน

รุ่น	AW2210
โหมดวิดีโอที่สนับสนุน (รองรับ HDCP)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP DVI)

---

### โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขีดการขึงค (แนวนอน/แนวตั้ง)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

---

## ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับไฟฟ้า

รุ่น	AW2210
อินพุต: 1/4 TDMI	อินพุต: DVI-D TMDS, 600mV อินพุต: HDMI TMDS, 600mV อินพุต: 1/4 TDMI : 4-1/4 TDMI
อินพุต: 1/4 TDMI	อินพุต: 1 Vrms 1/4 TDMI
อินพุต: AC 1/4 TDMI / 1/4 TDMI / 1/4 TDMI	อินพุต: 120V: 40A (1/4) อินพุต: 240V: 80A (1/4)

## คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น	AW2210
ชนิดขั้วต่อ	D-subminiature 15 Pin, 19 Pin DVI-D, 19 Pin HDMI, 19 Pin DVI-D
ชนิดสายสัญญาณ	ชนิด: 1/4 TDMI, DVI-D, 1/4 TDMI, 1/4 TDMI, 1/4 TDMI, 1/4 TDMI
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
ข้าง	18.14 นิ้ว (460.82 . .)
ด้านหลัง	20.33 นิ้ว (516.27 . .)
ด้านข้าง	7.64 นิ้ว (193.97 . .)
ขนาด (ไม่ต่อขาตั้ง)	
ข้าง	12.35 นิ้ว (313.75 . .)
ด้านหลัง	20.33 นิ้ว (516.27 . .)
ด้านข้าง	3.25 นิ้ว (82.46 . .)
ขนาดขาตั้ง	
ข้าง	14.57 นิ้ว (370.2 . .)
ด้านหลัง	15.75 นิ้ว (400.1 . .)
ด้านข้าง	7.64 นิ้ว (193.97 . .)
น้ำหนัก	
รุ่น 1/4 TDMI	15.80 ปอนด์ (7.18 ใ †)
รุ่น 1/4 TDMI	13.05 ปอนด์ (5.92 ใ †)
รุ่น 1/4 TDMI	8.75 ปอนด์ (3.97 ใ †)
รุ่น 1/4 TDMI (eZ) 1/4 TDMI	4.30 ปอนด์ (1.95 ใ †)

---

### ลักษณะจำเพาะเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม characteristics

รุ่น	AW2210
<b>อุณหภูมิ:</b>	
5/8 นิ้ว ZIDIS	5 LDDI- GáD 35 LDDI-kaNÁe (41 LDDI- GáD 95 LDDI-dířSýFž)
5/8 นิ้ว ZIDIS	5/8 นิ้ว SAE: -20 LDDI- GáD 60 LDDI-kaNÁe (-4 LDDI- GáD 140 LDDI-dířSýFž) 5/8 นิ้ว SAE: -20 LDDI- GáD 60 LDDI-kaNÁe (-4 LDDI- GáD 140 LDDI-dířSýFž)
<b>ความชื้น:</b>	
5/8 นิ้ว ZIDIS	10% GáD 80% (เป็น SAE)
5/8 นิ้ว ZIDIS	5/8 นิ้ว SAE: 5% GáD 90% (เป็น SAE) 5/8 นิ้ว SAE: 5% GáD 90% (เป็น SAE)
<b>ระดับความสูง:</b>	
5/8 นิ้ว ZIDIS	3,657.6 . . (12,000 DF) 4
5/8 นิ้ว ZIDIS	12,192 . . (40,000 DF) 4
<b>การกระจายความร้อน</b>	256.08 BTU/hour (4) 153.65 BTU/hour (เป็น C)

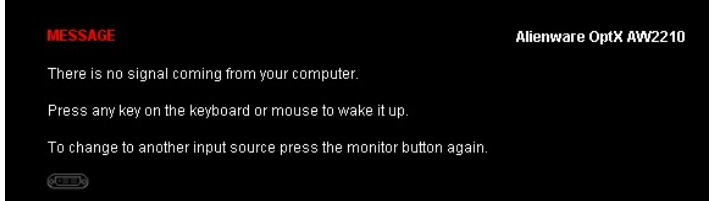
---



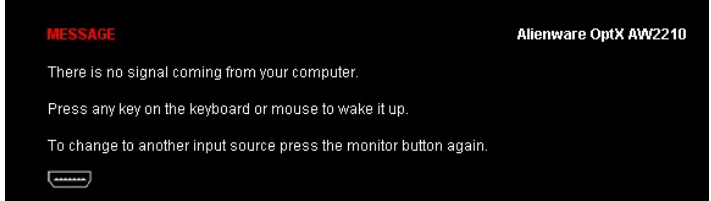
ศูนย์บริการลูกค้า ASUS PC Service Center หรือ ASUS DPM™ SLV VESA. ผลิตภัณฑ์ของ ASUS มีอยู่ในประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคนี้

โหมด VESA	เชิงคแนนอน	เชิงคแนวดิ่ง	วิถีโอ	ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	การสิ้นเปลืองพลังงาน
#	๒	๒	๒	๒	45 W (Off)/75 W (๒)
๒	๒	๒	๒	๒ (๒)	2 W
๒	-	-	-	๒	SLV 1 W

OSD ของ ASUS ในการทำงานปกติมีอยู่ในเมนู OSD ของ ASUS DPM™ SLV VESA. ผลิตภัณฑ์ของ ASUS มีอยู่ในประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคนี้



หรือ



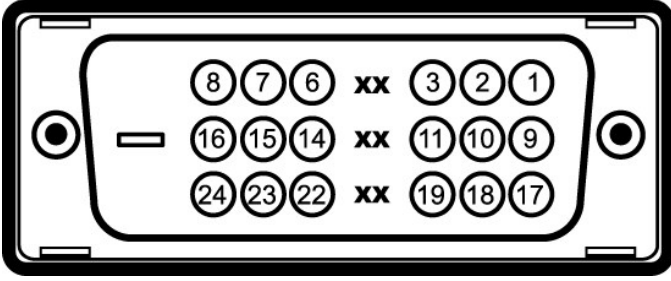
โปรดดูคู่มือผู้ใช้ ASUS OptX AW2210 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ OSD ของ ASUS.



\* โปรดดูคู่มือผู้ใช้ ASUS OptX AW2210 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ENERGY STAR ของ ASUS.

**การกำหนดขนาดขา**

**ขาต่อ DVI**



หมายเลขขา ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา


- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | T.M.D.S. SŪLŕā 2- |
| 2 | T.M.D.S. SŪLŕā 2+ |

## ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

- [วิธีการติดตั้งและใช้งาน](#)
- [คู่มือการตั้งค่า FCC \(สำหรับภาคพื้นดิน\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

### ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้


เอกสารนี้เป็นเอกสารลับสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์ [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

### ติดต่อเดลล์

สำหรับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา, โทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **หมายเหตุ:** คู่มือนี้เป็นเอกสารลับสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์, เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ, โปรดอย่าเผยแพร่เอกสารนี้


เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. ค้นหาด้วย [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. [www.dell.com](http://www.dell.com) เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่คุณอยู่
3. ไซต์ ติดต่อเรา [www.dell.com](http://www.dell.com)
4. [DELL@DELL.COM](mailto:DELL@DELL.COM) หรือ [DELL@DELL.COM](mailto:DELL@DELL.COM)
5. [www.dell.com](http://www.dell.com)

## การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2210

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Alienware™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ให้นำ <http://support.dell.com> ไปดูวิธีติดตั้งสำหรับรุ่นนี้
2. ถ้าไม่มีรหัสรุ่นสำหรับรุ่นนี้ ให้ดูที่เว็บไซต์ของรุ่นนี้ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) หรือไปที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) และค้นหารุ่นนี้ด้วยหมายเลขรุ่นของรุ่นนี้

 **หมายเหตุ:** คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่นนี้ของรุ่นนี้ 1920X1080 สำหรับรุ่นนี้ของ Dell™. คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่นนี้ของรุ่นนี้

## การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2210

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Alienware™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอนรีไซเคิลแล้วคลิก Properties
2. คลิกที่ Settings
3. คลิกที่ Advanced
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1920x1080 ให้เลือก

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอนรีไซเคิลแล้วคลิก Personalization
2. คลิกที่ Change Display Settings
3. คลิกที่ Advanced Settings
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลแล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1920x1080 ให้เลือก

 **หมายเหตุ:** การ์ดจอรุ่น 1920x1080 หรือรุ่นที่ต่ำกว่าจะไม่สามารถใช้งานได้หากใช้การ์ดจอแบบอินทิเกรตหรือการ์ดจอรุ่นที่ต่ำกว่า 1920x1080

## การใช้งานจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

- [เข้าเว็บไซต์ Dell \(OSD\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้ Dell](#)
- [เข้าเว็บไซต์ Dell สำหรับประเทศไทย](#)

### การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)


#### การใช้การควบคุม OSD

หน้าจอ OSD จะแสดงเมนู OSD สำหรับปรับแต่งการตั้งค่าของจอแสดงผลของคุณ








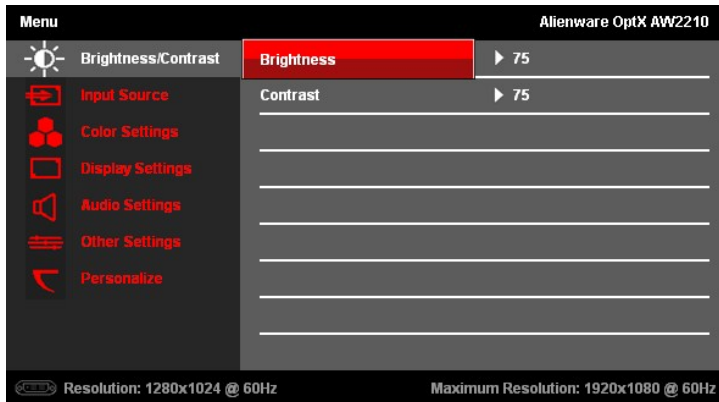
ไอคอน	คำอธิบาย
	ปุ่มทางลัด 1 (โหมดตั้งค่าล่วงหน้า) ใช้ปุ่มทางลัด 1 เพื่อเข้าถึงโหมดตั้งค่าล่วงหน้า
	ปุ่มทางลัด 2 (ความสว่าง/ความต่างสี) ใช้ปุ่มทางลัด 2 เพื่อปรับความสว่างและความต่างสี
	ปุ่มทางลัด 3 (เลือกอินพุต) ใช้ปุ่มทางลัด 3 เพื่อเลือกอินพุตที่ต้องการ
	เมนู ใช้ปุ่มทางลัด 4 เพื่อเข้าถึงเมนู OSD
	ออก ใช้ปุ่มทางลัด 5 เพื่อออกจาก OSD
	เปิด/ปิด ใช้ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดหรือปิดจอแสดงผล ปุ่ม LED สำหรับเปิด/ปิดจอแสดงผล ปุ่ม LED สำหรับเปิด/ปิดจอแสดงผล DPMS




## การนำทางเมนู

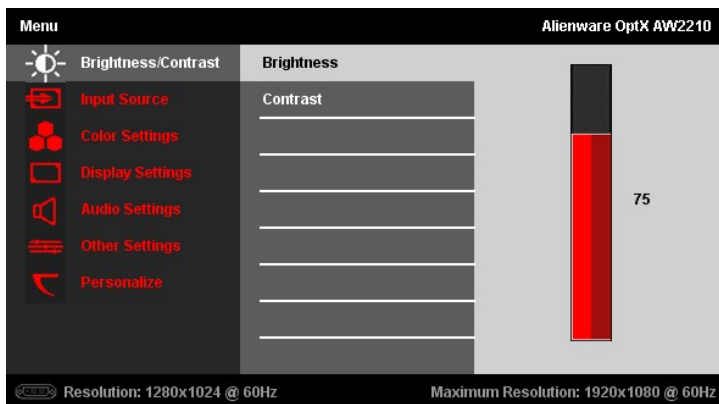
1. ทำซ้ำปุ่ม  (F9) เพื่อกลับไปยังหน้าแรก



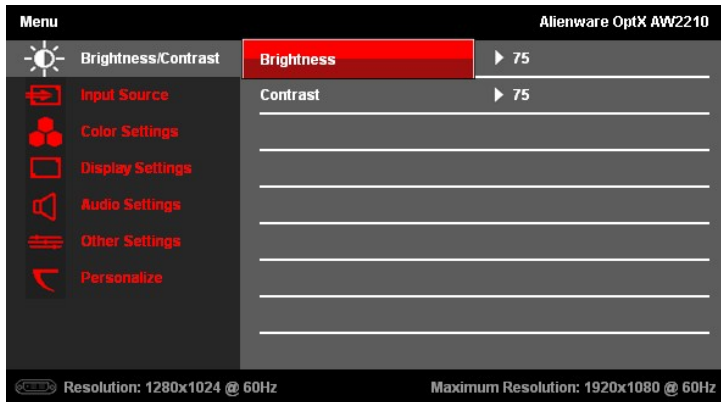
2. ทำซ้ำปุ่ม  (↑) หรือปุ่ม  (↓) เพื่อปรับระดับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน หรือใช้ปุ่ม  (←) หรือปุ่ม  (→) เพื่อปรับระดับความคมชัดของหน้าจอให้เหมาะสมกับการใช้งาน
3. ทำซ้ำปุ่ม  (→) เพื่อปรับระดับเสียง



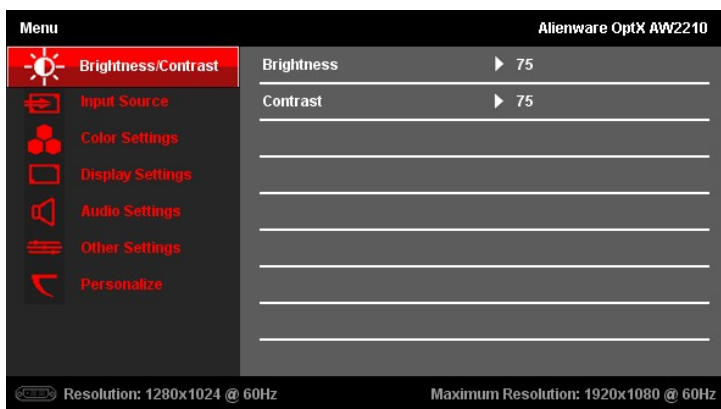
4. ทำซ้ำปุ่ม  (↑) หรือปุ่ม  (↓) เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง
5. ทำซ้ำปุ่ม  (→) เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง



6. ทำซ้ำปุ่ม  (↑) หรือปุ่ม  (↓) เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง
7. ทำซ้ำปุ่ม  (F14) เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพง




8. ทำการ (Alt+F4) ใน Windows 10






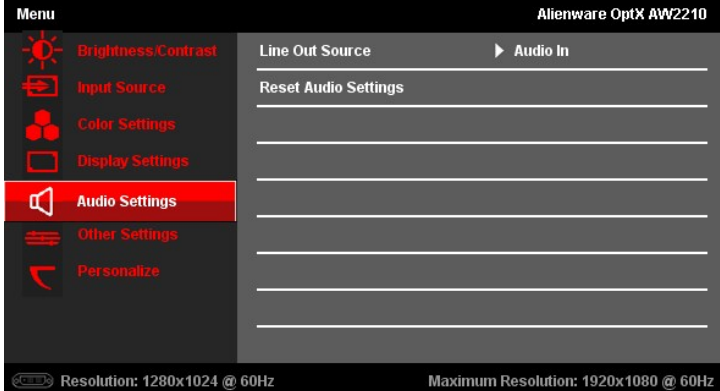
9. ทำการ (L1) เพื่อปิดโปรแกรม

### ตัวเลือกเมนู

ไอคอน	เมนู และ เมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง & ความคมชัด	<p>การตั้งค่าความสว่างและความคมชัดของจอแสดงผล</p> 
	ความสว่าง	การตั้งค่าความสว่างของจอแสดงผล
	ความคมชัด	การตั้งค่าความคมชัดของจอแสดงผล

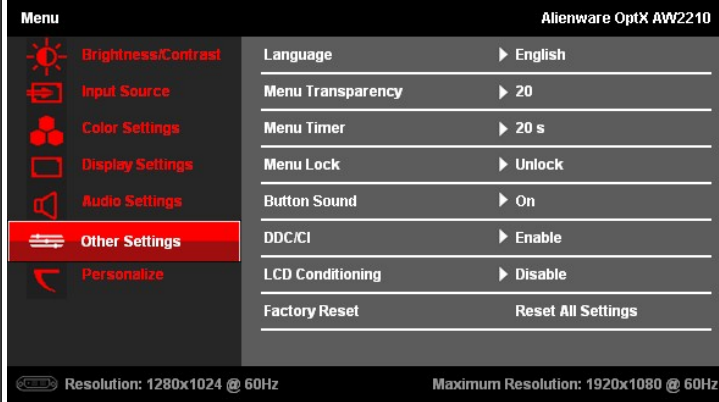




<p><b>โทนสี</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ          ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ  <b>หมายเหตุ:</b> ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ</p>
<p><b>ความเข้มของสี</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ          ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ  <b>หมายเหตุ:</b> ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ</p>
<p><b>การรีเซ็ตค่าสี</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับโหมดสี RGB และโหมดสีอื่น ๆ</p>
<p> <b>การตั้งค่าภาพ</b></p>	
<p><b>อัตราส่วนภาพ</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับอัตราส่วนภาพ 4:3</p>
<p><b>ความคมชัด</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับความคมชัดสูง</p>
<p><b>ความสว่าง - นิตโดนามิก</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับความสว่าง - นิตโดนามิก</p>
<p><b>ระยะเวลาตอบสนอง</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับระยะเวลาตอบสนองต่ำ</p>
<p><b>การแสดงผลภาพ</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับการแสดงผลภาพ</p>
<p> <b>การตั้งค่าเสียง</b></p>	
<p><b>แหล่งรับเสียงจากภายนอก</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับแหล่งรับเสียงจากภายนอก</p>
<p><b>การตั้งค่าเสียงใหม่</b></p>	<p>ใช้จอแสดงผลที่รองรับการตั้งค่าเสียงใหม่</p>



ตั้งค่าจอ  
อื่นๆ



ภาษา	การตั้งค่าจอ OSD (Language: English) (Language: English) (Language: English)
------	--

เมนูเป็นสี	การตั้งค่าจอ OSD (Menu Transparency: 20) (Menu Transparency: 20) (Menu Transparency: 20)
------------	--

เมนู เวลาแสดง	การตั้งค่าจอ OSD (Menu Timer: 20 s) (Menu Timer: 20 s) (Menu Timer: 20 s)
---------------	---

เมนู ล็อค	การตั้งค่าจอ OSD (Menu Lock: Unlock) (Menu Lock: Unlock) (Menu Lock: Unlock)
-----------	--

เสียงปุ่ม	การตั้งค่าจอ OSD (Button Sound: On) (Button Sound: On) (Button Sound: On)
-----------	---

	การตั้งค่าจอ OSD (DDC/CI: Enable) (DDC/CI: Enable) (DDC/CI: Enable)
--	---

	การตั้งค่าจอ OSD (LCD Conditioning: Disable) (LCD Conditioning: Disable) (LCD Conditioning: Disable)
--	--

	การตั้งค่าจอ OSD (Factory Reset: Reset All Settings) (Factory Reset: Reset All Settings) (Factory Reset: Reset All Settings)
--	--

	การตั้งค่าจอ OSD (Resolution: 1280x1024 @ 60Hz) (Resolution: 1280x1024 @ 60Hz) (Resolution: 1280x1024 @ 60Hz)
--	---

	การตั้งค่าจอ OSD (Maximum Resolution: 1920x1080 @ 60Hz) (Maximum Resolution: 1920x1080 @ 60Hz) (Maximum Resolution: 1920x1080 @ 60Hz)
--	---

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

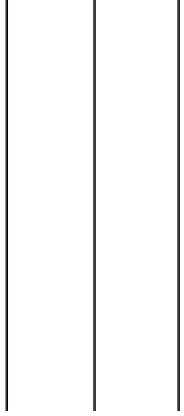
Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4



## การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2210

### คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920X1080 (สูงสุด)

วิธีตั้งค่าความละเอียดจอภาพของ Alienware OptX™ AW2210 บน Microsoft Windows® ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปรับความละเอียดจอภาพเป็น 1920X1080:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties
2. คลิก Settings
3. คลิกเลือกความละเอียดจอภาพเป็น 1920X1080
4. คลิก OK

Windows Vista® หรือ Windows 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก ทำให้เป็นส่วนตัว
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
3. คลิกเลือกความละเอียดจอภาพเป็น 1920X1080
4. คลิก OK

เมื่อปรับความละเอียดจอภาพเป็น 1920X1080 บน Windows XP หรือ Vista หรือ Windows 7 แล้วจอภาพจะแสดงข้อความต่อไปนี้:

- 1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Alienware หรือโน้ตบุ๊ก Alienware ที่ต่ออินเตอร์เน็ต](#)
- 2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Alienware](#)



# จอแสดงผลแบบแบน Alienware OptX™ AW2210

[เว็บไซต์สายไทย](#)

[เว็บไซต์สายไทย #1 อันดับ 1 ในประเทศไทย ปี 2013 จากผลการสำรวจโดย Nielsen \(ข้อมูล\)](#)

---

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

นี่คือคู่มือที่อธิบายถึงวิธีการใช้งานของจอแสดงผลรุ่น OptX AW2210 ของ Dell Inc. โปรดอ่านคู่มือฉบับอื่น

รายชื่อผู้ขายปลีกที่จำหน่าย: Alienware คือชื่อการค้าและชื่อทางการของ Alienware Corporation; Dell เป็นชื่อการค้าของ Dell Inc.; Microsoft เป็นชื่อการค้าของ Microsoft Corporation; Sealife เป็นชื่อการค้าของ Sealife; ENERGY STAR คือชื่อการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency; ENERGY STAR Dell Inc. คือชื่อการค้าของ ENERGY STAR; ENERGY STAR เป็นชื่อการค้าของ ENERGY STAR

เมื่อกล่าวถึงชื่อการค้าและชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในคู่มือฉบับนี้โดยไม่กล่าวถึงชื่อผู้ขายปลีกหรือผู้ให้บริการอื่น ๆ นั้นไม่ได้หมายความว่า Dell Inc. สนับสนุนหรือแนะนำผลิตภัณฑ์เหล่านั้น

---

รุ่น AW2210t.

สิงหาคม 2009 Rev. A03

## การติดตั้งจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

- [ใส่ไฟส่องสว่าง](#)
- [ใส่ฟิวส์ไฟ](#)
- [ใส่สายเคเบิลไฟ](#)
- [ใส่สายเคเบิลสัญญาณ](#)
- [ใส่สายเคเบิลเสียง](#)
- [ใส่ฟิวส์ \(ถ้ามี\)](#)

## การต่อขาตั้ง

**หมายเหตุ:** ใส่ฟิวส์ไฟก่อนใส่สายเคเบิลสัญญาณ



เมื่อติดตั้งสายเคเบิลแล้ว ให้ใส่ฟิวส์ไฟก่อนใส่สายเคเบิลสัญญาณ

1. ใส่สายเคเบิลสัญญาณก่อนใส่ฟิวส์ไฟ
2. ใส่ฟิวส์ไฟก่อนใส่สายเคเบิลสัญญาณ

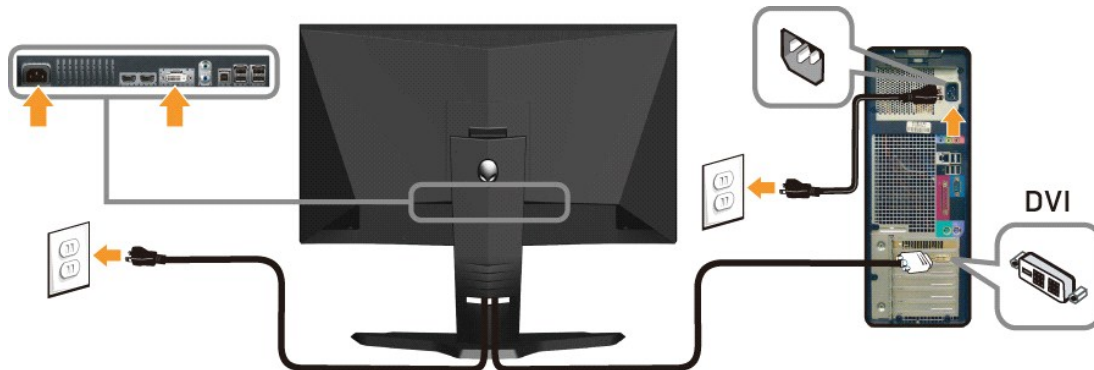
## การเชื่อมต่อจอแสดงผล

**คำเตือน:** ปิดเครื่องก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณเพื่อป้องกันความเสียหายต่อจอแสดงผล

สายเคเบิลสัญญาณจะเชื่อมต่อเข้ากับด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และสายเคเบิลสัญญาณจะเชื่อมต่อเข้ากับด้านหลังของจอแสดงผล

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณเข้ากับด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และสายเคเบิลสัญญาณเข้ากับด้านหลังของจอแสดงผล

### การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



### การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



**หมายเหตุ:** ใช้สำหรับเชื่อมต่อ Alienware ซีรีส์/รุ่นอื่น ๆ XBOX, PlayStation ใช้สำหรับเชื่อมต่อ DVD  
**ข้อควรระวัง:** สวิตช์ที่ด้านหลังของเครื่องจะเปิดและปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเสียบสายเชื่อมต่อ. สวิตช์ที่ด้านหลังของเครื่องจะเปิดและปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเสียบสายเชื่อมต่อ. สวิตช์ที่ด้านหลังของเครื่องจะเปิดและปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเสียบสายเชื่อมต่อ.

**การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB**

ใช้สายเคเบิล USB ที่แนบมาเพื่อเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์ของคุณ. สายเคเบิล USB (ที่ [คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)) จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อพีซีของคุณกับอุปกรณ์ USB ได้. สายเคเบิล USB นี้ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล / ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล



**การจัดการสายเคเบิลและการติดฝาครอบสายเคเบิล**



ใช้สายเคเบิล USB ที่แนบมาเพื่อเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์ของคุณ. สายเคเบิล USB (ที่ [คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)) จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อพีซีของคุณกับอุปกรณ์ USB ได้. สายเคเบิล USB นี้ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล / ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล

**การติดฝาครอบสายเคเบิล**

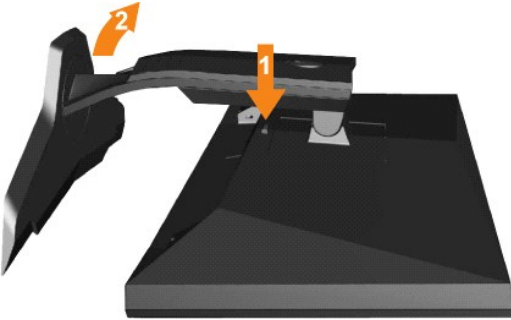


การนำขาตั้งออก

## การนำขาตั้งออก

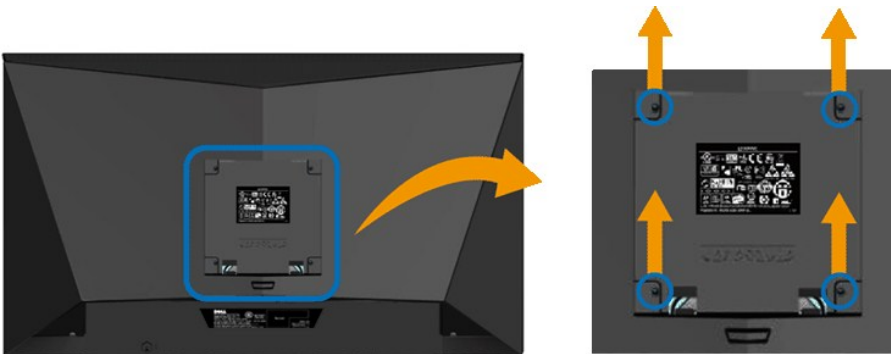
**หมายเหตุ:** ระวังอย่าให้แรงกดมากเกินไปบนหน้าจอ LCD หรือส่วนอื่น ๆ ของจอแสดงผล

ขั้นตอนการถอดขาตั้งออก:



1. ระวังอย่าให้แรงกดมากเกินไป
2. ปล่อยให้ขาตั้งหลุดออกมาโดยอัตโนมัติ

## การติดตั้ง (อุปกรณ์เสริม)



(รูยึด: M4 x 10 ...)

การติดตั้งขาตั้ง:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารูยึดขาตั้งตรงกับรูยึดบนด้านหลังจอ
2. ขันน็อตยึดขาตั้ง
3. ระวังอย่าให้แรงกดมากเกินไปบนหน้าจอ LCD หรือส่วนอื่น ๆ ของจอแสดงผล
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งติดตั้งอย่างถูกต้อง
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งติดตั้งอย่างถูกต้อง

 **หมายเหตุ:** eziEälsjYúDlŞYèHlŞSİÄñ%Frñ%çŞUDFI-IFâ2Ş UL ŞÜçHâçLDAŞŞÜÊŞU /ŞâDŞWÚ 4.36 İ İ.

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2210

- [#ซีรีส์พีซี-อิเล็กทรอนิกส์](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [คู่มือการตั้งค่าไฟ](#)
- [คู่มือการเชื่อมต่อ USB](#)

**⚠️ ข้อควรระวัง:** ปิดเครื่องก่อนทำการเชื่อมต่อหรือถอดสายที่เชื่อมต่อหรือเสียบสายที่ [#ซีรีส์พีซี-อิเล็กทรอนิกส์](#).

## การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล

### การตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (STFC)

ซีรีส์พีซี-อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาให้สามารถแก้ไขปัญหาจอแสดงผลได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆ. ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาจอแสดงผลมีดังนี้:

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณลง
2. กดปุ่ม Power 5 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ. หากจอแสดงผลยังไม่ทำงาน ให้กดปุ่ม Power 15 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ. หากจอแสดงผลยังไม่ทำงาน ให้กดปุ่ม Power 30 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ.
3. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณขึ้น

หากจอแสดงผลของคุณยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแล้ว ให้ลองทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้:



4. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้องบนด้านหลังของพีซีของคุณ.
5. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้องบนด้านหลังของพีซีของคุณ.

ถ้าจอแสดงผลของคุณยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแล้ว ให้ลองทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้:

## ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ซีรีส์พีซี-อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาให้สามารถแก้ไขปัญหาจอแสดงผลได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆ. ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาจอแสดงผลมีดังนี้:

**🔍 หมายเหตุ:** ซีรีส์พีซี-อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาให้สามารถแก้ไขปัญหาจอแสดงผลได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษใดๆ. ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาจอแสดงผลมีดังนี้:

การแก้ไขปัญหาจอแสดงผลที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง:

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณลง
2. กดปุ่ม Power 5 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ. หากจอแสดงผลยังไม่ทำงาน ให้กดปุ่ม Power 15 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ. หากจอแสดงผลยังไม่ทำงาน ให้กดปุ่ม Power 30 วินาทีเพื่อรีสตาร์ทเครื่องของคุณ.
3. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณขึ้น



Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4