

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310




- [คู่มือผู้ใช้จอภาพ](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาจอภาพ](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ \(USB\)](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

กล่อง Alienware OptX™ AW2310 จะประกอบด้วยจอภาพ Alienware OptX™ AW2310, ฐานรองจอภาพ Alienware OptX™ AW2310, สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพ Alienware OptX™ AW2310 และคู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310

หมายเหตุ: จอภาพ Alienware OptX™ AW2310 จะมาพร้อมกับสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพ Alienware OptX™ AW2310 และคู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310

	1. จอภาพ Alienware OptX™ AW2310
	1. ฐานรองจอภาพ Alienware OptX™ AW2310
	1. สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพ Alienware OptX™ AW2310
	1. สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพ Alienware OptX™ AW2310 DVI
	1. สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพ Alienware OptX™ AW2310 HDMI

	1. สายเชื่อมต่อหัว S-USB (หัว Type-C) USB (หัว Type-A) USB (หัว Type-A)
	1. สายเชื่อมต่อหัว HDMI
	1. สื่อข้อมูลไดรเวอร์และเอกสาร 1. SUL-Rajin AdLZid-Caj 3/4 LA 1. คู่มือการติดตั้ง

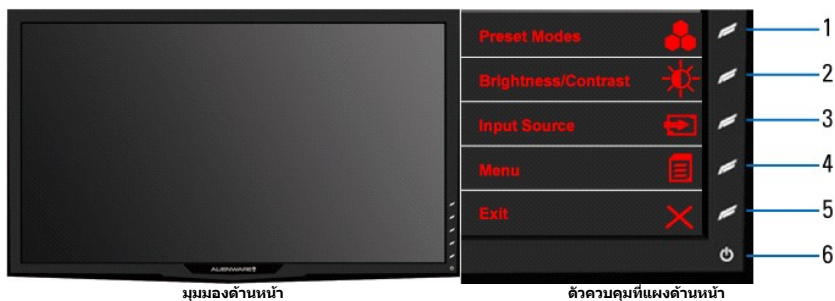
คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติเด่นของ Alienware OptX™ AW2310 ได้แก่ หน้าจอ LCD (LCD) สีสันสดใส Family ของ ASUS (TFT) สีดำ CCFL (เทคโนโลยีการแสดงผล) :

- รองรับเทคโนโลยี NVIDIA 3D Vision
- รองรับ DisplayPort 1.2 และ HDMI 2.0 (รองรับ DVI)
- รองรับอัตราความถี่ refresh rate 23.9Hz (584.2 ...)
- รองรับความละเอียด 1920 x 1080, อัตรา 120 Hz, รองรับ DisplayPort และ HDMI (รองรับ DisplayPort และ HDMI)
- รองรับโหมดการแสดงผลแบบ Full HD และ Full HD+ (รองรับ Full HD และ Full HD+)
- รองรับเทคโนโลยีการแสดงผลแบบ Adaptive-Sync, G-Sync, และ AMD FreeSync
- รองรับมาตรฐาน Video Electronics Standards Association (VESA) รองรับ Mounting Bracket
- รองรับเทคโนโลยีการแสดงผลแบบ Adaptive-Sync
- รองรับเทคโนโลยีการแสดงผลแบบ OSD (OSD) รองรับการตั้งค่าการแสดงผลแบบ On-Screen Display (OSD) และ On-Screen Display (OSD)
- รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อแบบ INF (INF), รองรับเทคโนโลยี IC (ICM), รองรับเทคโนโลยีการแสดงผลแบบ 1/4"
- รองรับเทคโนโลยีการแสดงผลแบบ

การระบุชิ้นส่วนและตัวควบคุม

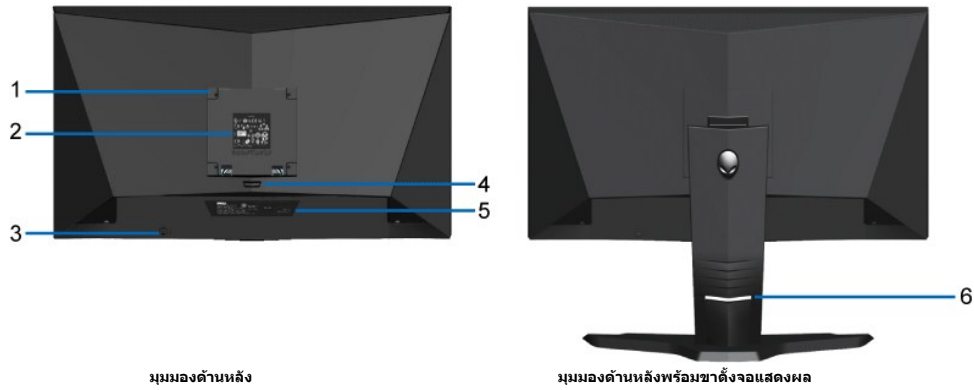
มุมมองด้านหน้า



ป้าย	คำอธิบาย
1	ตัวควบคุม 1 (ปุ่ม/ปุ่มสัมผัส)
2	ตัวควบคุม 2 (ปุ่ม/ปุ่มสัมผัส)

3	ตัวเชื่อม VESA (ร้อยรูยึด)
4	รูยึด
5	ลิ้น
6	สวิตช์

มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลัง

มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวเชื่อม VESA (ร้อยรูยึด) (VESA Mount)	ใช้ยึดกับจอแสดงผล
2	รูยึด	ใช้ขันน็อตยึดกับจอแสดงผล
3	ลิ้น	ใช้ขันน็อตยึดกับจอแสดงผล
4	ตัวเชื่อม	ใช้ยึดกับจอแสดงผล
5	ตัวเชื่อม VESA (ร้อยรูยึด)	ใช้ยึดกับจอแสดงผล
6	สวิตช์	ใช้เปิด/ปิดจอแสดงผล

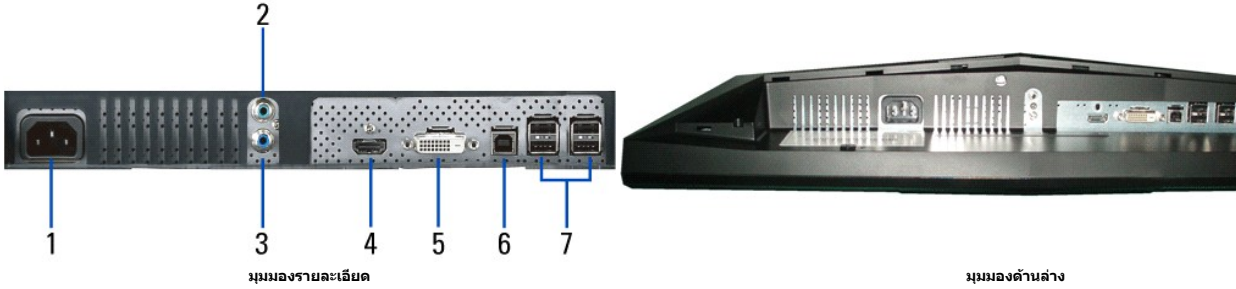
มุมมองด้านข้าง



ด้านซ้าย

ด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



ป้าย	คำอธิบาย
1	ปลั๊กไฟ
2	ช่องเสียบสายไฟ
3	ช่องเสียบสายไฟ
4	พอร์ต HDMI
5	พอร์ต DVI
6	พอร์ต USB
7	พอร์ต USB (4)

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล

ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผลแบบแบน

ประเภทจอ	LCD TFT
ประเภทจอ	TN
ขนาดจอ	23 นิ้ว (584.2 มม.)
ความละเอียด	509.18 มม. (20.04 นิ้ว)
ความสูง	286.41 มม. (11.27 นิ้ว)
ความหนา	0.265 นิ้ว
อัตราส่วน	16:9 (160 มม.), 170 มม. (17:9)
จุดต่อ	400 CD/F
ความถี่	1000 to 1 (Hz)
จุดต่อ	80,000 : 1 (สี)
การรับประกัน	3 ปี
ประเภท	CCFL
เวลาตอบสนอง	3 ms (GTG)
จุดต่อ	16.7 นิ้ว
ประสิทธิภาพ	83.4%*

* สเปค AW2310 (16:9) 160 มม. (16:9) สเปค AW2310 (17:9) 170 มม. (17:9) สเปค AW2310 (16:9) 160 มม. (16:9) สเปค AW2310 (17:9) 170 มม. (17:9)

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับความละเอียด

วิดีโอแบบ Full HD	30 KHz ถึง 75 KHz (แบบปรับได้), สูงสุด 140 KHz § 1920 x 1080 60 Hz
วิดีโอแบบ HD	56 Hz ถึง 76 Hz (แบบปรับได้), สูงสุด 120 Hz § 1920 x 1080
วิดีโอแบบ Full HD @ 60 Hz	1920 x 1080 60 Hz
วิดีโอแบบ Full HD @ 120 Hz	1920 x 1080 120 Hz

โหมดวิดีโอที่สนับสนุน

วิดีโอแบบ Full HD (HDMI) (HDMI) (HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP)
วิดีโอแบบ Full HD (HDMI) (HDMI) (HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP)

โหมดการแสดงผลที่รองรับ

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวดิ่ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัด (แบบอน/แนวดิ่ง)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1680 x 1050	65.29	60.0	146.25	-/+
1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับไฟฟ้า

<p>เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม.</p>	<p>ขั้วต่อ DVI-D TMDS, 600mV, รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 50 Vrms</p> <p>HDMI TMDS, 600mV, รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 50 Vrms, 100ohm, รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 1.2Vrms</p>
<p>เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม. / เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม.</p>	<p>เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม. PC: รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 2Vrms</p> <p>เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม. HDMI: รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด -15dBFS, รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด L/PCM, รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 32-192KHz</p> <p>เส้นผ่าศูนย์กลาง: 1.4 มม. รับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 1.2Vrms</p>
<p>แรงดันไฟฟ้า: AC 230V/50Hz</p>	<p>100 วัตต์ 240 VAC / 50 เฮิร์ตซ์ 60 Hz ± 3 Hz / 1.5A (1.5A)</p>
<p>กระแสไฟฟ้า: 40A</p>	<p>120V: 40A (1.5A)</p> <p>240V: 80A (1.5A)</p>

คุณลักษณะทางกายภาพ

<p>ชนิดขั้วต่อ</p>	<p>D-subminiature 15 Pin, รับแรงดันไฟฟ้า: DVI-D, รับแรงดันไฟฟ้า: HDMI, รับแรงดันไฟฟ้า: 19 Pin</p>
<p>ชนิดสายสัญญาณ</p>	<p>ขั้วต่อ: DVI-D, รับแรงดันไฟฟ้า: 19 Pin, รับแรงดันไฟฟ้า: 19 Pin</p>
<p>ขนาด (พร้อมขาตั้ง)</p>	
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>14.87 นิ้ว (377.7 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>18.41 นิ้ว (467.7 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>21.63 นิ้ว (549.3 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>7.65 นิ้ว (194.4 มม.)</p>
<p>ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)</p>	
<p>ความยาว</p>	<p>13.09 นิ้ว (332.5 มม.)</p>
<p>ความยาว</p>	<p>21.63 นิ้ว (549.3 มม.)</p>
<p>ความยาว</p>	<p>3.28 นิ้ว (83.2 มม.)</p>
<p>ขนาดขาตั้ง</p>	
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>12.74 นิ้ว (323.7 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>14.57 นิ้ว (370.2 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>15.75 นิ้ว (400.1 มม.)</p>
<p>ความยาว (รวมขาตั้ง)</p>	<p>7.65 นิ้ว (194.4 มม.)</p>
<p>น้ำหนัก</p>	
<p>น้ำหนักรวมรวมขาตั้ง</p>	<p>20.59 ounc (9.34 ฝ)</p>
<p>น้ำหนักรวมรวมขาตั้ง</p>	<p>16.60 ounc (7.53 ฝ)</p>
<p>น้ำหนักรวมรวมขาตั้ง (ขั้วต่อ: 19 Pin VESA - 19 Pin)</p>	<p>10.76 ounc (4.88 ฝ)</p>
<p>น้ำหนักรวมรวมขาตั้ง</p>	<p>4.30 ounc (1.95 ฝ)</p>

ลักษณะจำเพาะเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม characteristics

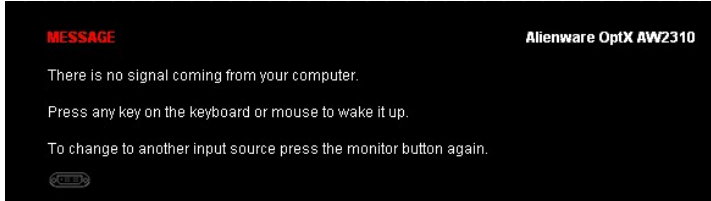
อุณหภูมิ	
¼ ฤดูร้อน	5 LDDI- ใต้ 35 LDDI- ใต้ น้ำ (41 LDDI- ใต้ 95 LDDI- ใต้ ฤดูร้อน)
¼ ฤดูหนาว	¼ ฤดูร้อน: -20 ใต้ 60 LDDI- ใต้ น้ำ (-4 ใต้ 140 LDDI- ใต้ ฤดูร้อน) ¼ ฤดูหนาว: -20 ใต้ 60 LDDI- ใต้ น้ำ (-4 ใต้ 140 LDDI- ใต้ ฤดูร้อน)
ความชื้น	
¼ ฤดูร้อน	10% ใต้ 80% (ปี ฤดูร้อน)
¼ ฤดูหนาว	¼ ฤดูร้อน: 5% to 90% (ปี ฤดูร้อน) ¼ ฤดูหนาว: 5% ใต้ 90% (ปี ฤดูร้อน)
ระดับความสูง	
¼ ฤดูร้อน	3,657.6 . (12,000 ฟุต) ใต้ 4
¼ ฤดูหนาว	12,192 . (40,000 ฟุต) ใต้ 4
การกระจายความร้อน	256.08 BTU/ปี ใต้ 5 (ใต้ 4) 187.79 BTU/ปี ใต้ 5 (ใต้ 4)

โหมดการจัดการพลังงาน

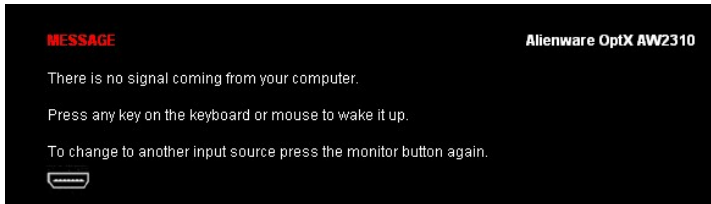
โหมด VESA มีสองโหมดสำหรับจอ PC: Standby และ DPMS (Standby, Suspend, and Off). โหมด VESA นี้ใช้สำหรับจอที่รองรับโหมด VESA และโหมด Standby/Suspend/Off. โหมด Standby/Suspend/Off นี้ใช้สำหรับจอที่รองรับโหมด VESA และโหมด Standby/Suspend/Off. โหมด Standby/Suspend/Off นี้ใช้สำหรับจอที่รองรับโหมด VESA และโหมด Standby/Suspend/Off.

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	การสิ้นเปลืองพลังงาน
Standby	On	On	On	Off	55 W (S3) 2 (Firmware)/75 W (S4)
Suspend	On	On	Off	Red (blinking)	SUS-Add: 2 W
Off	-	-	-	Off	SUS-Add: 1 W

OSD ของจอจะแสดงข้อความต่อไปนี้เมื่อจออยู่ในโหมด Standby/Suspend/Off:



หรือ

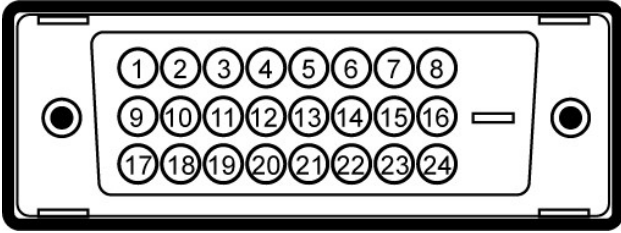


โหมด Standby/Suspend/Off นี้ใช้สำหรับจอที่รองรับโหมด VESA และโหมด Standby/Suspend/Off.

* โหมด Standby/Suspend/Off นี้ใช้สำหรับจอที่รองรับโหมด VESA และโหมด Standby/Suspend/Off.

การกำหนดขนาดขา

ขาต่อ DVI



หมายเลขขา	ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	T.M.D.S. SÚL-Rq 2-
2	T.M.D.S. SÚL-Rq 2+
3	T.M.D.S. SÚL-Rq 2 $\frac{y}{z}$
4	T.M.D.S. SÚL-Rq 4-
5	T.M.D.S. SÚL-Rq 4+
6	Šl-ěřH- DDC
7	SÚL-Rq DDC
8	čřřřřřřřřřř
9	T.M.D.S. SÚL-Rq 1-
10	T.M.D.S. SÚL-Rq 1+
11	T.M.D.S. SÚL-Rq 1 $\frac{y}{z}$
12	T.M.D.S. SÚL-Rq 3-
13	T.M.D.S. SÚL-Rq 3+
14	řřřřřřřřřř +5V

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptiX™ AW2310

- [จัดสรรสายเคเบิลให้ถูกต้อง](#)
- [รบกวนขอรับรอง FCC \(ประเทศในสหรัฐอเมริกา\)](#)
- [สิทธิบัตร](#)



ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

โปรดอ่านคู่มือฉบับสมบูรณ์ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้ได้รับการรับรอง FCC สำหรับการใช้งานแบบบ้านและสำนักงาน และได้รับการออกแบบมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ FCC ภายใต้เงื่อนไขการปฏิบัติตามข้อกำหนด FCC 47 CFR 15.107(a) และ 15.109(a) สำหรับการใช้งานในบ้านและสำนักงาน (<http://www.fcc.gov>)

ติดต่อเดลล์

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



หมายเหตุ: คู่มือฉบับสมบูรณ์นี้ได้รับการอนุมัติจาก FCC ภายใต้เงื่อนไขการปฏิบัติตามข้อกำหนด FCC 47 CFR 15.107(a) และ 15.109(a) สำหรับการใช้งานในบ้านและสำนักงาน และได้รับการออกแบบมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด FCC 47 CFR 15.107(a) และ 15.109(a) สำหรับการใช้งานในบ้านและสำนักงาน


เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. ไปที่ www.dell.com/support
2. ค้นหาที่ www.dell.com เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ให้บริการโดยเดลล์
3. คลิกที่ ติดต่อเรา ที่ www.dell.com
4. ใช้ลิงก์ที่ www.dell.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม: www.dell.com
5. www.dell.com

การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2310

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Alienware™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ให้นำ <http://support.dell.com> ไปดูขั้นตอนการติดตั้งสำหรับรุ่นนี้
2. ดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้งสำหรับรุ่นนี้จากเว็บไซต์ของ Alienware OptX AW2310

 **หมายเหตุ:** คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่นนี้ของ Alienware OptX AW2310 มีจำหน่ายใน Dell™. คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่นอื่น ๆ

การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2310

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Alienware™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอนรีไซเคิลในแถบงาน แล้วคลิก Properties
2. คลิกที่แท็บ Settings
3. คลิกที่ Advanced
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ Alienware OptX™ AW2310)

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอนรีไซเคิลในแถบงาน แล้วคลิก Personalization
2. คลิกที่ Change Display Settings
3. คลิกที่ Advanced Settings
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลภายใต้การตั้งค่าการแสดงผล (คลิกที่ Alienware OptX™ AW2310)

 **หมายเหตุ:** การ์ดจอ Alienware OptX™ AW2310 มีตัวเลือกการแสดงผลที่รองรับการแสดงผลที่ Alienware OptX™ AW2310 และ Alienware OptX™ AW2310

การใช้งานจอแสดงผล

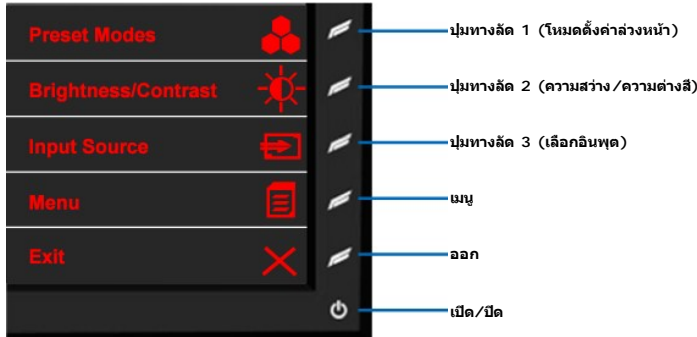
คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310

- [ไปที่เว็บไซต์ของ Dell \(OSD\)](#)
- [ไปที่เว็บไซต์ของ Dell](#)
- [ไปที่เว็บไซต์ของ Dell สำหรับรุ่นอื่น](#)

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การใช้การควบคุม OSD

หน้าจอ OSD จะแสดงตัวเลือกการตั้งค่า OSD สำหรับจอแสดงผลของคุณ



ไอคอน	คำอธิบาย
	ปุ่มทางลัด 1 (โหมดตั้งค่าล่วงหน้า) การตั้งค่าเริ่มต้นของจอแสดงผล
	ปุ่มทางลัด 2 (ความสว่าง/ความดำสี) การตั้งค่าความสว่างและความดำสี
	ปุ่มทางลัด 3 (เลือกอินพุต) การเลือกอินพุตสำหรับจอแสดงผล
	เมนู ไปที่เว็บไซต์ของ Dell
	ออก ปิดหน้าจอ OSD
	เปิด/ปิด เปิด/ปิดจอแสดงผล เปิด/ปิด LED สำหรับจอแสดงผล เปิด/ปิด LED สำหรับจอแสดงผล เปิด/ปิด LED สำหรับจอแสดงผล เปิด/ปิด DPMS

การนำทางเมนู

1. กดปุ่ม (OSD) บนหน้าจอ



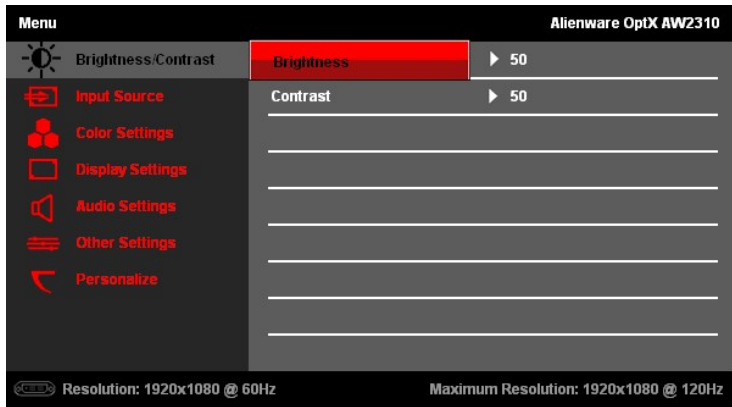
2. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)
3. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)



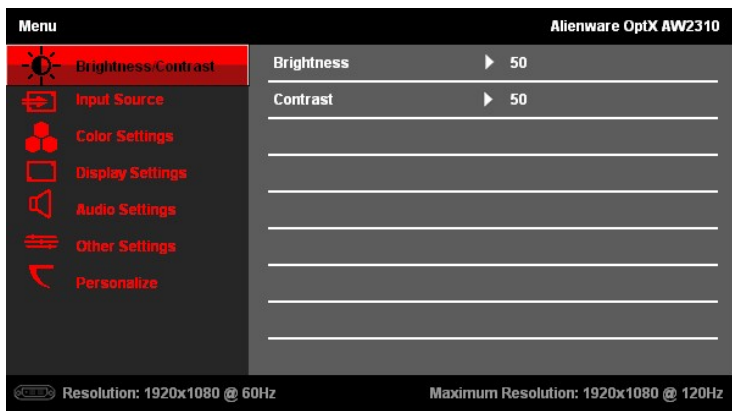
4. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)
5. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)



6. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)
7. (↑) (↓) (→) (✕) (←) (⌂) (↶) (↷) (🔍) (⏻) (↻) (↺) (⚙️) (❓) (🚪)

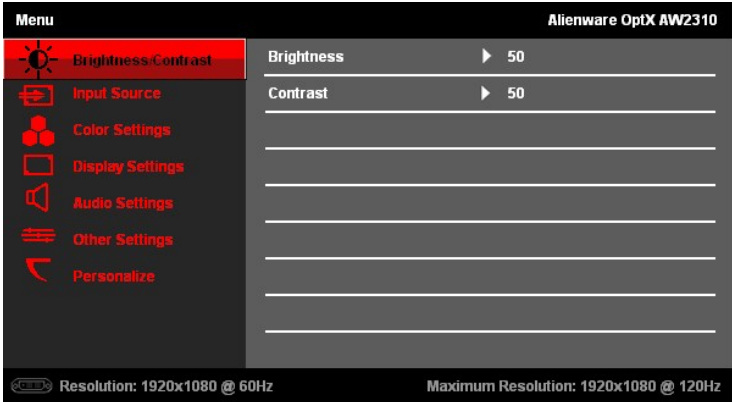


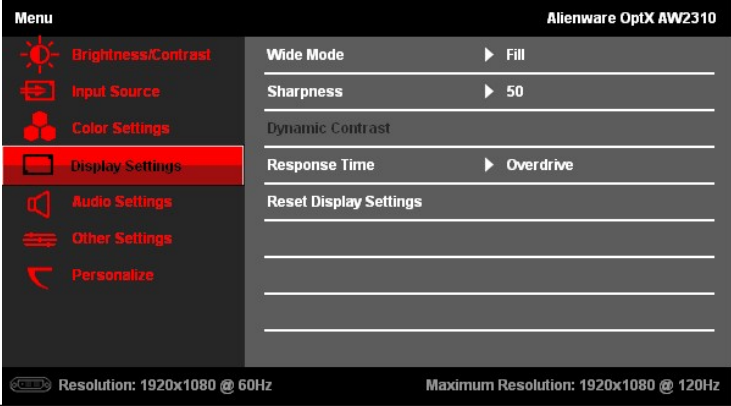
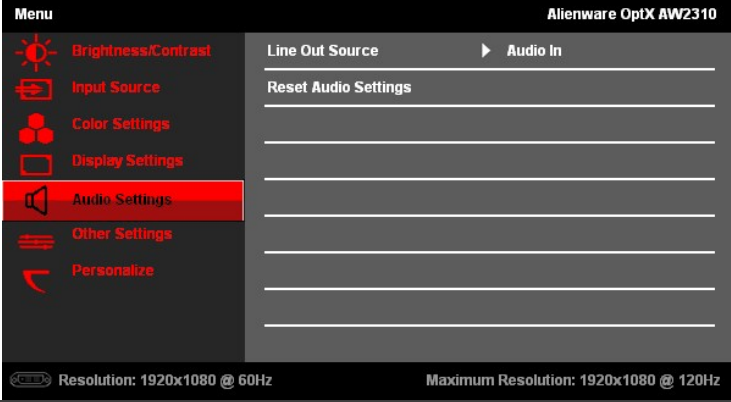
8. ทำการ (Alt+S) ในขั้นตอนการตั้งค่า



9. ทำการ (L) เพื่อปรับการตั้งค่า

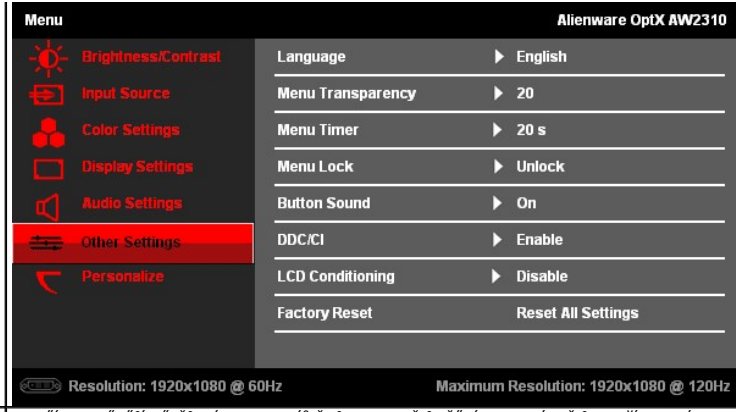
ตัวเลือกเมนู

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง & ความคมชัด	<p>การตั้งค่าความสว่างและความคมชัดของหน้าจอ</p>  <p>Resolution: 1920x1080 @ 60Hz Maximum Resolution: 1920x1080 @ 120Hz</p>
	ความสว่าง	การตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
	ความคมชัด	การตั้งค่าความคมชัดของหน้าจอ

<p>ความเข้มของแสง</p>	<p>ปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน สามารถปรับความสว่างหน้าจอได้โดยอัตโนมัติ หมายเหตุ: ปรับความสว่างหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>การเชื่อมต่อ</p>	<p>เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับพอร์ต USB-C หรือ Thunderbolt</p>
<p>การตั้งค่าภาพ</p>	
<p>โหมดจอ</p>	<p>ปรับโหมดจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>ความคมชัด</p>	<p>ปรับความคมชัดของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>ความสว่าง-โหมดไดนามิก</p>	<p>ปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน หมายเหตุ: ปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>ระยะเวลาตอบสนอง</p>	<p>ปรับระยะเวลาตอบสนองของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>การแสดงผลออกปรับ</p>	<p>ปรับการแสดงผลออกปรับของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>
<p>การตั้งค่าเสียง</p>	
<p>แหล่งรับเสียงจากภายนอก</p>	<p>เชื่อมต่อแหล่งรับเสียงจากภายนอกเข้ากับพอร์ต USB-C หรือ Thunderbolt</p>
<p>การตั้งค่าเสียงใหม่</p>	<p>ปรับการตั้งค่าเสียงใหม่ของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน</p>



ตั้งค่าเมนู
อื่นๆ



ภาษา ปรากฏเมนู OSD 8 ภาษา (Ukrainian, English, German, Italian, Spanish, French, Polish, and Russian)

เมนูเป็นสี ธีมเมนู OSD สามารถเลือกได้ 2 สี

เมนู เวลา แสดงเวลาที่เลือกได้ 5 โมง 60 วินาที

เมนู ล็อค กดปุ่ม 'Lock' ที่ปุ่มบน OSD เพื่อล็อคเมนู OSD

หมายเหตุ: ธีม OSD สามารถเลือกได้ 2 สี / เวลา OSD 15 วินาที

เลือกปุ่ม

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

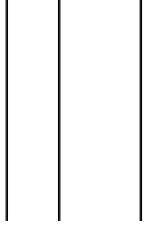
Vertical line 4

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4



การติดตั้งมอนิเตอร์ Alienware OptX™ AW2310

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920X1080 (สูงสุด)

วิธีตั้งค่าความละเอียดจอภาพของ Alienware OptX™ AW2310 บน Microsoft Windows® 10 และ Windows® 8.1

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties
2. คลิกที่ Settings
3. คลิกที่ค่าความละเอียดจอภาพเป็น 1920x1080
4. คลิก OK

Windows Vista® หรือ Windows 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก ทำให้เป็นส่วนตัว
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
3. คลิกที่ค่าความละเอียดจอภาพเป็น 1920x1080
4. คลิก OK

วิธีตั้งค่าความละเอียดจอภาพเป็น 1920x1080 บน Windows 8.1 และ Windows 10

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

การติดตั้งจอแสดงผล

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310

- [ใส่ไฟเลี้ยง](#)
- [ใส่พัดลมระบายความร้อน](#)
- [ใส่สายเคเบิลเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)
- [ใส่สายเคเบิลต่อ](#)
- [ใส่ไฟเลี้ยง \(ถ้ามี\)](#)

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: ใส่ไฟเลี้ยงก่อนใส่ขาตั้งเพื่อป้องกันความเสียหาย



เมื่อติดตั้งขาตั้งแล้วให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งแน่น

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งแน่นและสามารถปรับระดับได้
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งไม่ชนกับส่วนอื่นของเครื่อง

การเชื่อมต่อจอแสดงผล

คำเตือน: ห้ามถอดปลั๊กไฟหรือเสียบสายเคเบิลขณะที่จอแสดงผลกำลังทำงานอยู่

ให้ดูคู่มือจอแสดงผลสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



- หมายเหตุ: ใช้จอแสดงผลที่รองรับ Allenware สเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD
- หมายเหตุ: สำหรับการ์ดจอที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD ใช้สายเคเบิลที่รองรับการ์ดจอที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD

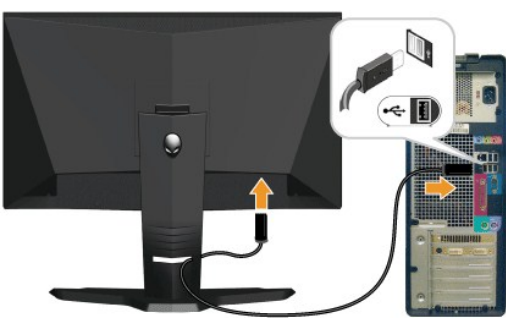
การเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง

การเชื่อมต่อสายสัญญาณเสียงไปยังการ์ดจอที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD ใช้สายเคเบิลที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD



การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังการ์ดจอที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD ใช้สายเคเบิลที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD



การจัดการสายเคเบิลและการติดตั้งฝาครอบสายเคเบิล

การจัดการสายเคเบิลและการติดตั้งฝาครอบสายเคเบิลบนการ์ดจอที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD ใช้สายเคเบิลที่รองรับจอแสดงผลสเตชัน/เครื่อง Xbox, PlayStation หรือเครื่อง DVD



การติดฝาครอบสายเคเบิล

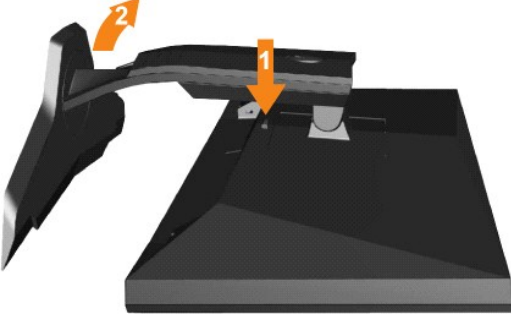


กดปุ่มด้านหลังของสายเคเบิลให้เข้าไปในช่องด้านหลังของตัวเครื่อง

การนำขาตั้งออก

หมายเหตุ: สำหรับรุ่น LCD 15.5 นิ้วและรุ่นที่มีขาตั้งแบบพับได้ กรุณาอ่านคู่มือฉบับก่อนการใช้งาน

ดูคู่มือรุ่นที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง



1. กดปุ่มด้านหลังของขาตั้ง
2. ดึงขาตั้งออกจากรุ่น

การติดตั้ง (อุปกรณ์เสริม)



(Származás: M4 x 10 ...)

Állítsa be az alábbi módon a VESA VESA

1. dősdobozt a csatlakozásra fordított oldalra fordítsa az alábbi módon
2. Csatlakoztassa
3. Tűzőt a dobozra az alábbi módon az alábbi módon
4. Helyezze be a csatlakozás LCD
5. Helyezze be a csatlakozás LCD

Fontos: ez a termék nem alkalmas a VESA VESA UL által engedélyezett / szabvány 5.21 k.

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptiX™ AW2210

- [ติดตั้งระบบปฏิบัติการ](#)
- [ติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [เชื่อมต่อสายเคเบิล](#)
- [เชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB](#)

คำเตือน: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและข้อกำหนดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ [ก่อนเริ่มใช้](#) นี้

การแก้ไขปัญหาจอแสดงผล

การตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเอง (STFC)

เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ Alienware OptiX AW2210 ขึ้นมา หากหน้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือแสดงข้อความผิดพลาด โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
3. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการตั้งค่าให้เปิดใช้งาน

หากขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Alienware ที่ [www.alienware.com](#) หรือโทรหาเราที่ [1-800-451-7736](#) (สหรัฐอเมริกา) หรือ [+65 6733 4777](#) (สิงคโปร์) หรือ [+65 6733 4777](#) (ไต้หวัน) หรือ [+84 24 3888 9999](#) (เวียดนาม) หรือ [+61 2 800 009 999](#) (ออสเตรเลีย) หรือ [+44 1938 543 434](#) (สหราชอาณาจักร)



หมายเหตุ: หากคอมพิวเตอร์ของคุณแสดงข้อความข้อผิดพลาดเหล่านี้ โปรดตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

4. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

ถ้าขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Alienware ที่ [www.alienware.com](#) หรือโทรหาเราที่ [1-800-451-7736](#) (สหรัฐอเมริกา) หรือ [+65 6733 4777](#) (สิงคโปร์) หรือ [+65 6733 4777](#) (ไต้หวัน) หรือ [+84 24 3888 9999](#) (เวียดนาม) หรือ [+61 2 800 009 999](#) (ออสเตรเลีย) หรือ [+44 1938 543 434](#) (สหราชอาณาจักร)

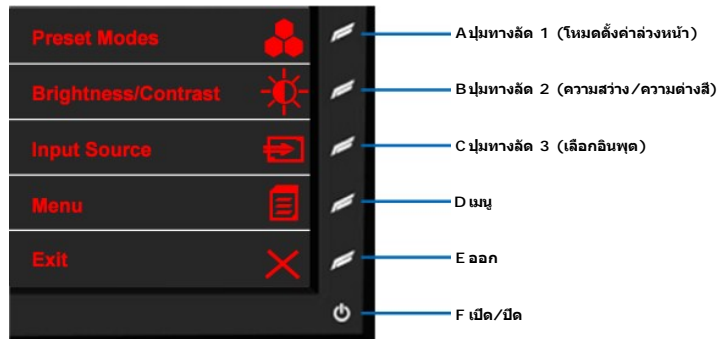
ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ Alienware OptiX AW2210 ขึ้นมา หากหน้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือแสดงข้อความผิดพลาด โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

หมายเหตุ: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและข้อกำหนดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ [ก่อนเริ่มใช้](#) นี้

ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น:

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการตั้งค่าให้เปิดใช้งาน
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
3. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง



4. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
5. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
6. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
7. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอแสดงผลกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

ปัญหาทั่วไป

คู่มือการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับจอแสดงผล LED

อาการที่พบ	คำอธิบายปัญหา	แนวทางแก้ไขที่อาจทำได้
จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นแถบสี	จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นแถบสี	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับจอแสดงผล LED
จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นจุดสี	จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นจุดสี	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับจอแสดงผล LED ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับจอแสดงผล LED
จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นเส้น	จอแสดงผล LED ปรากฏเป็นเส้น	<ol style="list-style-type: none"> Eliminate video extension cables. ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบสายสัญญาณที่เชื่อมต่อระหว่างจอแสดงผล LED กับจอแสดงผล LED (Fill/Aspect: 4: 3)

Táús / ús	Táús Záús Záús SUA	<ul style="list-style-type: none"> 1. Táús / ús 1. Táús / ús 1. Táús / ús
86% Táús	Táús LCD	<ul style="list-style-type: none"> 1. Táús / ús 1. Táús / ús LCD 1. Táús / ús

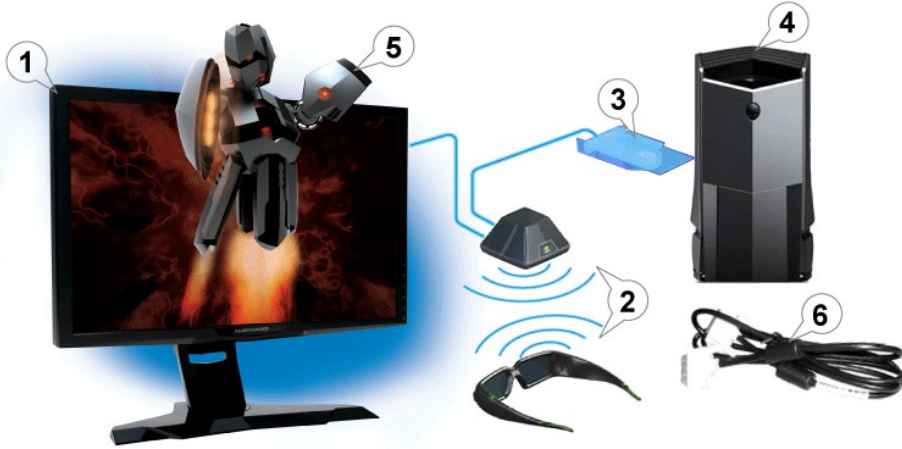
การตั้งค่าสำหรับการเล่นเกม แบบภาพสเตอริโอ 3 มิติ

คู่มือผู้ใช้ Alienware OptX™ AW2310

ข้อกำหนดสำหรับการเล่นเกมแบบภาพสเตอริโอ 3 มิติ

สำหรับผู้ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 และ Windows Vista 32 บิต

หมายเหตุ: สำหรับผู้ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows Vista 32 บิต



1. เครื่องคอมพิวเตอร์ Alienware OptX™ AW2310 120 Hz
2. การ์ดจอ NVIDIA® GeForce® 3D Vision (รองรับจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ)
3. เพลย์สเตชัน 3 หรือ NVIDIA GPU (รองรับจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ)
• สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการเชื่อมต่อ 3 มิติ www.nvidia.com/3dvision
4. Microsoft® Windows Vista® หรือ Windows® 7 สำหรับเดสก์ท็อป (รองรับจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ)
5. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการเชื่อมต่อ 3 มิติ www.nvidia.com/3dvision (รองรับจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ)
6. สายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ (รองรับจอภาพสเตอริโอ 3 มิติ)