

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H

[#ข่าวด้านเทคโนโลยี](#)

[#สื่อบริษัท](#)

[#สื่อบริษัท](#)

[#สื่อบริษัท](#)

[#สื่อบริษัท](#)

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง



หมายเหตุ: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H



ข้อสังเกต: จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H ไม่สามารถใช้งานได้หากจอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H ไม่ได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง



ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง ระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

บริษัท Dell Inc. ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้โดยไม่มีการรับประกันใดๆ จาก Dell Inc. 9/2010

ผู้ผลิตจอแสดงผลแบบแบน Dell: Dell Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell Inc. Microsoft, Windows, Vista และ Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation. Intel, Intel Core และ Intel Core i3 เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation. ATI และ Radeon เป็นเครื่องหมายการค้าของ ATI Technologies Inc. ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency. ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ ENERGY STAR. ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ ENERGY STAR.

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น E2211Ht, E2311Hb.

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ





คู่มือการใช้งานจอภาพ Dell™ E2211H/E2311H

- [วิธีการตั้งจอภาพ](#)
- [วิธีการเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับสีจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับความสว่างจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับคอนทราสต์จอภาพ](#)
- [วิธีการปรับสีจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับสีจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับสีจอภาพ](#)
- [วิธีการปรับสีจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหน้าจอของคุณ โปรดดูคู่มือการติดตั้งหน้าจอของคุณบนเว็บไซต์ [www.dell.com](#)

- **หมายเหตุ:** หน้าจอและขาตั้งจะมาถึงพร้อมกล่องบรรจุภัณฑ์และคู่มือการติดตั้ง
- **หมายเหตุ:** สายไฟและสายเคเบิลจะมาถึงพร้อมกล่องบรรจุภัณฑ์

	1 จอ LCD
	1 ขาตั้ง
	1 สายไฟ
	1 สาย VGA



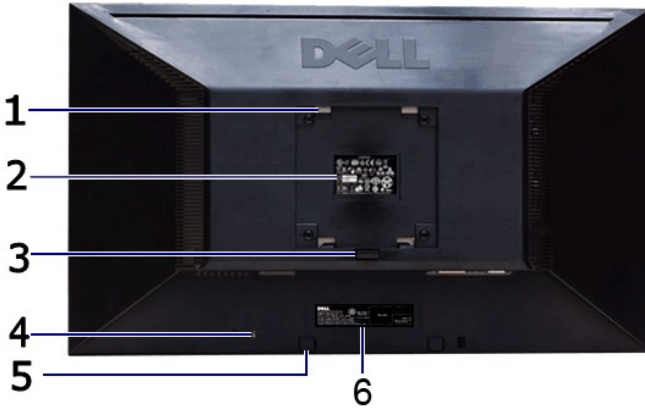
มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	ช่องเสียบไฟ (ใช้สำหรับ, สวิตช์เปิด/ปิด)
2	ปุ่มเปิด/ปิด/รีเซ็ต (ใช้สำหรับ, สวิตช์เปิด/ปิด)
3	ปุ่ม
4	ปุ่ม
5	ปุ่มปรับความสว่าง (ใช้สำหรับปรับความสว่าง)

มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

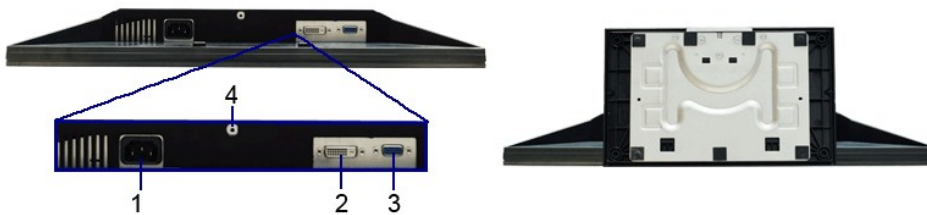
ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ช่องเสียบไฟ VESA (100... x 100... - ใช้สำหรับติดตั้ง)	ช่องเสียบไฟ VESA (100... x 100...)
2	ปุ่มเปิด/ปิด/รีเซ็ต	ปุ่มเปิด/ปิด/รีเซ็ต
3	ปุ่ม	ปุ่ม
4	ปุ่มปรับความสว่าง	ปุ่มปรับความสว่าง
5	ปุ่มปรับเสียง Dell Soundbar	ปุ่มปรับเสียง Dell Soundbar
6	ปุ่มปรับความสว่าง	ปุ่มปรับความสว่าง

มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

มุมมองด้านล่างพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	รับสัญญาณเสียง (Speaker)	รับสัญญาณเสียง
2	รับสัญญาณ DVI	รับสัญญาณ DVI รับสัญญาณ
3	รับสัญญาณ VGA	รับสัญญาณ VGA รับสัญญาณ
4	ปุ่มปรับความสว่าง	ปุ่มปรับความสว่าง

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

รุ่น	E2211H	E2311H
ประเภทจอ	หน้าจอสี - TFT LCD	หน้าจอสี - TFT LCD
ประเภทจอ	TN	TN
ขนาดจอ	21.5 นิ้ว (สูง 496 มม / 19.5 นิ้ว)	23 นิ้ว (สูง 584 มม / 23 นิ้ว)
ความละเอียดจอ	476.64 (H) X 268.14 (V) ...	509.76 (H) X 286.74 (V) ...
ขนาดจอ	476.64 ... (18.77 นิ้ว)	509.76 ... (20.07 นิ้ว)

Šírka	268,14 ... (10,56 pal)	286,74 ... (11,29 pal)
Šírka obrazu	0,248 ...	0,265 ...
Úhol zobrazenia	160° (šírka) vertikálne, 170° (výška) vertikálne	160° (šírka) vertikálne, 170° (výška) vertikálne
Žiarivosť	250 CD/m ² (šírka)	250 CD/m ² (šírka)
Maximálna jasnosť	1000 Fú 1 (šírka)	1000 Fú 1 (šírka)
Životnosť pri normálnom používaní	Účinnosť pri normálnom používaní 3H	Účinnosť pri normálnom používaní 3H
Typ zdroja svetla	Žiarivka LED	Žiarivka LED
Reakčný čas	šírka 5 ms	šírka 5 ms
Životnosť	16,7 rokov	16,7 rokov
Účinnosť (šírka)	81%*	81%**

* [E2211H] Účinnosť (šírka) pri normálnom používaní pri 100% jasnosti CIE1976 (81%) Šar CIE1931 (68%)

** [E2311H] Účinnosť (šírka) pri normálnom používaní pri 100% jasnosti CIE1976 (81%) Šar CIE1931 (68%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

รุ่น ที่	E2211H	E2311H
ความถี่สัญญาณ	30 kHz ถึง 83 kHz (แบบแปร)	30 kHz ถึง 83 kHz (แบบแปร)
ความถี่แนวตั้ง	56 Hz ถึง 75 Hz (แบบแปร)	56 Hz ถึง 75 Hz (แบบแปร)
ความถี่สัญญาณรวม	1920 x 1080 60 Hz	1920 x 1080 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

รุ่น ที่	E2211H	E2311H
ความละเอียดสัญญาณ (แบบแปร)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

โหมดการแสดงผลที่ดึงไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัด (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	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

รุ่น ที่	E2211H/E2311H
ข้อกำหนดด้านพลังงาน	อินพุต RGB, 0.7 V ± 5%, สัญญาณวิดีโอ 75 Ω, อินพุต DVI-D TMDS, 600mV, อินพุตสัญญาณเสียง 50 Ω
ข้อกำหนดด้านสัญญาณ	สัญญาณวิดีโอ TTL, SOG (ZL-sync SYNC และ Vsync)
ข้อกำหนดด้านแรงดันไฟฟ้า	100 ถึง 240 VAC / 50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (± 5%)

รหัสรุ่นย่อย	120 ซีพียู 30 SL-CZ (๕๒4) 240 ซีพียู 60 SL-CZ (๕๒4)
--------------	--

คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น ที่	E2211H	E2311H
ชนิดตัวต่อ	D-subminiature 15 SL, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D	D-subminiature 15 SL, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D
ชนิดสายสัญญาณ	พิกัด: 0.5 มม., DVI-D, 15 SL, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D	พิกัด: 0.5 มม., DVI-D, 15 SL, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D, 5 Pin DVI-D
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)		
จัด-สูง	14.98 มม (380.4 ...)	15.85 มม (402.59 ...)
จัด-ตื้น	20.27 มม (514.8 ...)	21.57 มม (547.97 ...)
จัด-ลึก	6.25 มม (158.9 ...)	6.45 มม (163.86 ...)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)		
จัด-สูง	12.06 มม (306.3 ...)	12.80 มม (325.07 ...)
จัด-ตื้น	20.27 มม (514.8 ...)	21.57 มม (547.97 ...)
จัด-ลึก	2.42 มม (61.5 ...)	2.42 มม (61.5 ...)
ขนาดขาตั้ง		
จัด-สูง	11.68 มม (296.8 ...)	12.22 มม (310.39 ...)
จัด-ตื้น	10.09 มม (258.9 ...)	10.47 มม (265.86 ...)
จัด-ลึก	6.25 มม (158.9 ...)	6.45 มม (163.86 ...)
น้ำหนัก		
รุ่น-สูง/ตื้น/ลึก	11.68 กรัม (5.30 ...)	12.81 กรัม (5.81 ...)
รุ่น-สูง/ตื้น/ลึก/ขาตั้ง	9.34 กรัม (4.24 ...)	10.36 กรัม (4.70 ...)
รุ่น-สูง/ตื้น/ลึก/ขาตั้ง (VESA - 75x75 มม)	6.56 กรัม (2.98 ...)	7.41 กรัม (3.36 ...)
รุ่น-สูง/ตื้น/ลึก/ขาตั้ง	2.14 กรัม (0.97 ...)	2.31 กรัม (1.05 ...)

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

รุ่น ที่	E2211H	E2311H
อุณหภูมิ		
SL-สูง/ตื้น	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
SL-สูง/ตื้น/ลึก	SL-สูง/ตื้น: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์) SL-สูง/ตื้น: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)	SL-สูง/ตื้น: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์) SL-สูง/ตื้น: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)
ความชื้น		
SL-สูง/ตื้น	10% ถึง 80% (ไม่ควบแน่น)	10% ถึง 80% (ไม่ควบแน่น)
SL-สูง/ตื้น/ลึก	SL-สูง/ตื้น: 5% to 90% (ไม่ควบแน่น) SL-สูง/ตื้น: 5% ถึง 90% (ไม่ควบแน่น)	SL-สูง/ตื้น: 5% to 90% (ไม่ควบแน่น) SL-สูง/ตื้น: 5% ถึง 90% (ไม่ควบแน่น)
ระดับความสูง		
SL-สูง/ตื้น	4,850 ... (15,902 ฟุต) ถึง ๕๒๔	4,850 ... (15,902 ฟุต) ถึง ๕๒๔
SL-สูง/ตื้น/ลึก	12,192 ... (40,000 ฟุต) ถึง ๕๒๔	12,192 ... (40,000 ฟุต) ถึง ๕๒๔

การกระจายความร้อน	95.54 BTU/วินาที (สูงสุด) 68.24 BTU/วินาที (ขั้นต่ำ)	102.36 BTU/วินาที (สูงสุด) 81.89 BTU/วินาที (ขั้นต่ำ)
-------------------	---	--

โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงาน * ระบุไว้ที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ OSD. โหมดการประหยัดพลังงาน * ระบุไว้ที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ OSD.

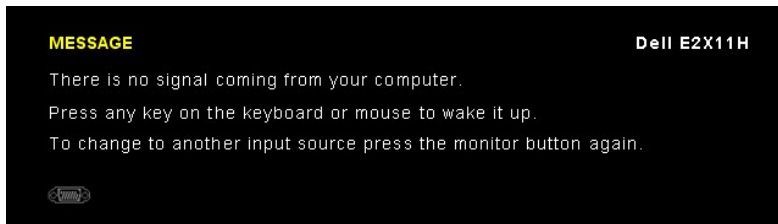
E2211H

โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน

E2311H

โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
โหมด VESA	ฟังก์ชันนอน	ฟังก์ชันดับ	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงาน * ระบุไว้ที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ OSD.



โหมดการประหยัดพลังงาน * ระบุไว้ที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ OSD.

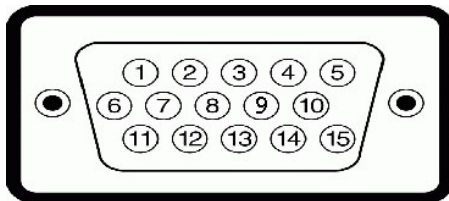


หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรอง ENERGY STAR®

* ระบุไว้ที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์และที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ OSD.

การกำหนดพื้น

ขั้วต่อ VGA



จำนวนพิน	15 พินด้านข้างของ สามสัญญาณที่เชื่อมต่อกัน
1	สีฟ้า - 5V
2	สีฟ้า - 5V
3	สีฟ้า - 5V
4	GND
5	สีฟ้า - 5V
6	GND-R

คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ

-  คำเตือน: อ่านและปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#) ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
-  คำเตือน: ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กสายไฟจจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ E2211H/E2311H

- [เว็บไซต์ของ Dell](#)
- [เว็บไซต์ของ FCC \(สหรัฐอเมริกา\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

คำเตือน: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้


เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ โปรดอย่าเปิดเผยข้อมูลนี้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ โปรดอย่าเปิดเผยข้อมูลนี้แก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

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

 **หมายเหตุ:** คู่มือ/คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ได้รับการจัดพิมพ์ขึ้นโดยผู้ผลิตและจำหน่ายโดยผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายในประเทศ/ภูมิภาคอื่น ๆ, กรุณาติดต่อผู้จำหน่าย/ผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายในประเทศ/ภูมิภาคอื่น ๆ

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. ไปที่ www.support.dell.com.
2. ค้นหาหมายเลขติดต่อลูกค้าที่ [www.dell.com](#) เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ให้บริการโดยอัตโนมัติ.
3. ค้นหาติดต่อเรา ที่ [www.dell.com](#).
4. ไปที่ร้านค้าปลีกที่ใกล้บ้านของคุณ หรือไปที่ [www.dell.com](#).
5. ติดต่อฝ่ายขายที่ [www.dell.com](#).

[เปลี่ยนเว็บไซต์](#)

ความช่วยเหลือในการติดตั้ง PowerNap

เอกสารนี้ PowerNap ใน Windows XP และ Windows Vista -

-
- | | |
|--|---------------------------|
| 1. ตรวจสอบความต้องการของระบบปฏิบัติการ | Windows XP, Windows Vista |
| 2. ติดตั้ง Entech API | คลิก |
| 3. ติดตั้งซอฟต์แวร์ PowerNap | คลิก |
-


[เปลี่ยนเว็บไซต์](#)

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแนบ Dell™ E2211H/E2311H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> หรือไปที่ศูนย์บริการลูกค้า Dell™ หรือไปที่ศูนย์บริการลูกค้า Dell™
2. ค้นหาหัวข้อการติดตั้งมอนิเตอร์สำหรับรุ่นที่ระบุไว้บนกล่องของรุ่น 1920 X 1080 เพื่อ

 **หมายเหตุ:** คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่นที่ระบุไว้บนกล่องของรุ่น 1920 X 1080 สามารถใช้ได้กับ Dell™ ที่มีรุ่นที่ระบุไว้บนกล่องของรุ่นที่ระบุไว้บนกล่อง

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบบน Dell™ E2211H/E2311H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกที่ปุ่ม **Start** > **Control Panel** > **Appearance and Personalization**
2. คลิกที่ **Settings**
3. คลิกที่ **Advanced**
4. คลิกที่ **Change Display Settings** (สำหรับ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ **Advanced Display Settings** (สำหรับ ATI หรือ NVIDIA) (ดูที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือก **Resolution** เป็น **1920 x 1080** (ถ้ามี)

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกที่ปุ่ม **Start** > **Control Panel** > **Personalization**
2. คลิกที่ **Change Display Settings**
3. คลิกที่ **Advanced Settings**
4. คลิกที่ **Change Display Settings** (สำหรับ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ **Advanced Display Settings** (สำหรับ ATI หรือ NVIDIA) (ดูที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือก **Resolution** เป็น **1920 x 1080** (ถ้ามี)

หมายเหตุ: ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™ ให้ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของเครื่องของท่านรองรับการแสดงผลที่ 1920 x 1080 หรือไม่

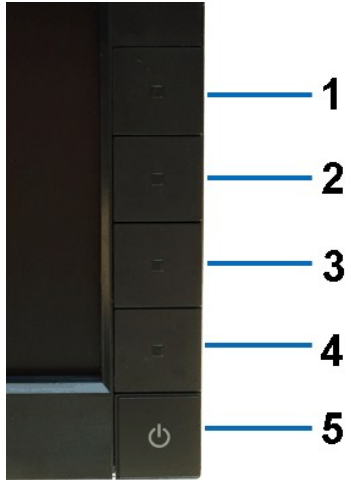
การใช้งานจอแสดงผล


คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H

- [เกี่ยวกับแผงควบคุมที่แผงด้านหน้า](#)
- [เกี่ยวกับฟังก์ชันการปิดหน้าจอ \(OSD\)](#)
- [ปิดฟังก์ชัน PowerNap](#)
- [การปรับการตั้งค่าการเชื่อมต่อ](#)
- [เกี่ยวกับฟังก์ชันการปิดหน้าจอ \(Fn\) \(Fn\) \(Fn\)](#)
- [เกี่ยวกับ Fn](#)

การใช้ควบคุมที่แผงด้านหน้า

หน้าจอแสดงผลของ Dell E2211H/E2311H มีแผงควบคุมที่แผงด้านหน้า ซึ่งประกอบด้วยปุ่มควบคุมการตั้งค่าการแสดงผล OSD และปุ่มควบคุมการเชื่อมต่อ



ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>ปุ่มทางลัด / โหมดพรีเซต</p>	<p>ใช้เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันการตั้งค่าการแสดงผล OSD</p>
<p>2</p>  <p>ปุ่มทางลัด / ความสว่าง / ความเข้ม</p>	<p>ใช้เพื่อปรับระดับความสว่างและความเข้มของหน้าจอ</p>
<p>3</p>  <p>เมนู</p>	<p>ใช้เพื่อเข้าถึงฟังก์ชันการตั้งค่าการแสดงผล OSD และ การเชื่อมต่อ</p>
<p>4</p>  <p>ออก</p>	<p>ใช้เพื่อปิดหน้าจอ</p>
<p>5</p> 	<p>ใช้เพื่อเปิดหน้าจอ</p>

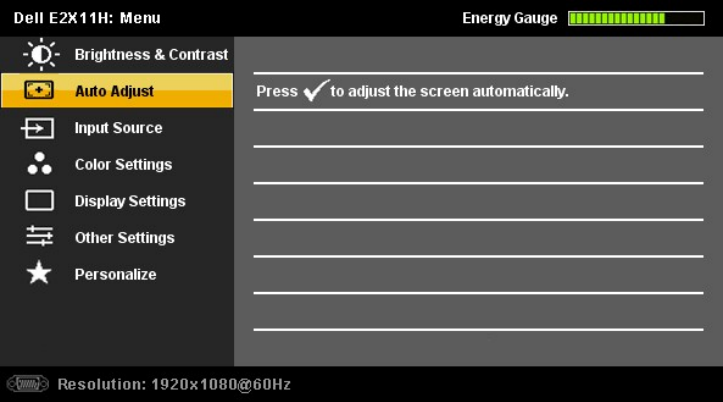
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: คีย์บอร์ด/เมาส์/แท็บเล็ต/โทรศัพท์มือถือ/เครื่องใช้ที่เชื่อมต่อ USB จะไม่ทำงาน OSD สำหรับจอแสดงผลที่เชื่อมกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณวิดีโอ/ตัวรับสัญญาณเสียง/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ

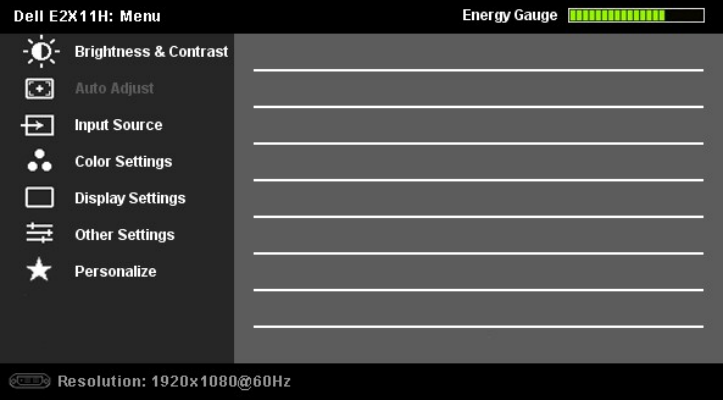
1. กดปุ่ม Power บนหน้าจอ OSD สำหรับจอแสดงผล

เมนูหลักสำหรับอินพุตอนาล็อก (VGA)



หรือ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณดิจิตอลเข้า (DVI - D)



หมายเหตุ: คำสั่ง OSD จะทำงานได้เฉพาะกับจอแสดงผลอินพุตอนาล็อก (VGA)

2. กดปุ่ม [checkmark] หรือ [up arrow] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการบนหน้าจอ OSD สำหรับจอแสดงผลที่เชื่อมกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณวิดีโอ/ตัวรับสัญญาณเสียง/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ
3. กดปุ่ม [right arrow] หรือ [checkmark] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการบนหน้าจอ OSD
4. กดปุ่ม [checkmark] หรือ [up arrow] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการบนหน้าจอ OSD
5. กดปุ่ม [checkmark] หรือ [up arrow] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการบนหน้าจอ OSD สำหรับจอแสดงผลที่เชื่อมกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณวิดีโอ/ตัวรับสัญญาณเสียง/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ
6. กดปุ่ม [checkmark] หรือ [up arrow] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการบนหน้าจอ OSD สำหรับจอแสดงผลที่เชื่อมกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณวิดีโอ/ตัวรับสัญญาณเสียง/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ

ไอคอน	เมนู และ เมนูย่อย	คำอธิบาย
	ตัววัดพลังงาน	ใช้สำหรับแสดงระดับพลังงานของจอแสดงผลที่เชื่อมกับพอร์ต USB หรือพอร์ตอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณวิดีโอ/ตัวรับสัญญาณเสียง/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ/ตัวรับสัญญาณข้อมูลอื่นใดบนหน้าจอ



ความสว่าง & ความคมชัด

การตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์

ความสว่าง

การตั้งค่าความสว่าง

การตั้งค่าความสว่าง: 50 (0 - 100)

หมายเหตุ: การตั้งค่าความสว่างจะปรับอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap

ความคมชัด

การตั้งค่าความคมชัด

การตั้งค่าความคมชัด: 50 (0 - 100)

การตั้งค่าความคมชัดจะปรับอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap



ปรับอัตโนมัติ

การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติ

การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติจะปรับความสว่างและคอนทราสต์ของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ

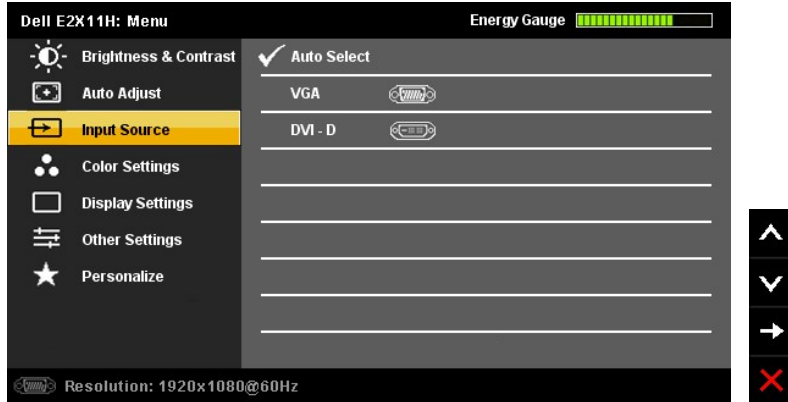
Auto Adjustment in progress...

หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีในการปรับให้เหมาะสมกับสัญญาณที่เชื่อมต่อ
หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีในการปรับให้เหมาะสมกับสัญญาณ (VGA) ที่เชื่อมต่อ



เลือก
สัญญาณ
เข้า

Use the INPUT SOURCE menu to select between different video signals that may be connected to your monitor.



สแกนหา
สิ่ง

การปรับอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีในการปรับให้เหมาะสมกับสัญญาณที่เชื่อมต่อ



VGA

การปรับอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีในการปรับให้เหมาะสมกับสัญญาณ (VGA) ที่เชื่อมต่อ. การปรับอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 10 วินาทีในการปรับให้เหมาะสมกับสัญญาณ (VGA) ที่เชื่อมต่อ



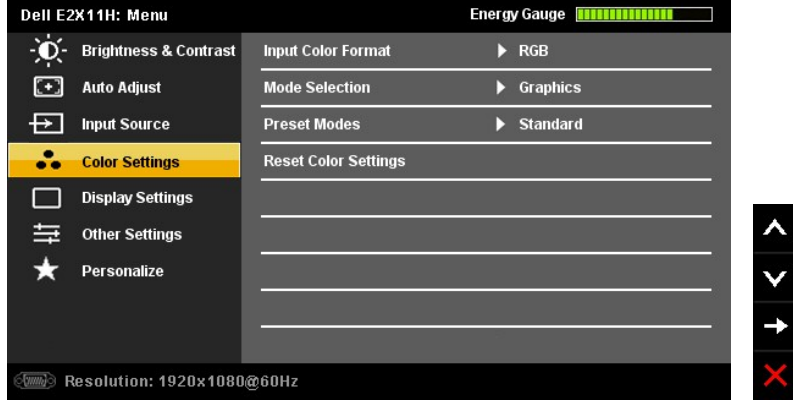
DVI-D

จอแสดงผล DVI-D รองรับสัญญาณวีดีโอ (DVI) พร้อม: รองรับสัญญาณวีดีโอ DVI



การตั้งค่าสี

จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการปรับสีของภาพที่ส่งมาจากรุ่นจอแสดงผล VGA/DVI-D Series



รูปแบบสัญญาณสีที่ได้รับ

รุ่นนี้รองรับสัญญาณสี 4:4:4 16:7:7:

- 1 RGB: รองรับสัญญาณสี 16:7:7 หรือ 4:4:4 ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ผ่านพอร์ตเชื่อมต่อ HDMI หรือ DVI
- 1 YPbPr: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ผ่านพอร์ตเชื่อมต่อ YPbPr

การเลือกโหมด

รุ่นนี้รองรับโหมดการเลือก:

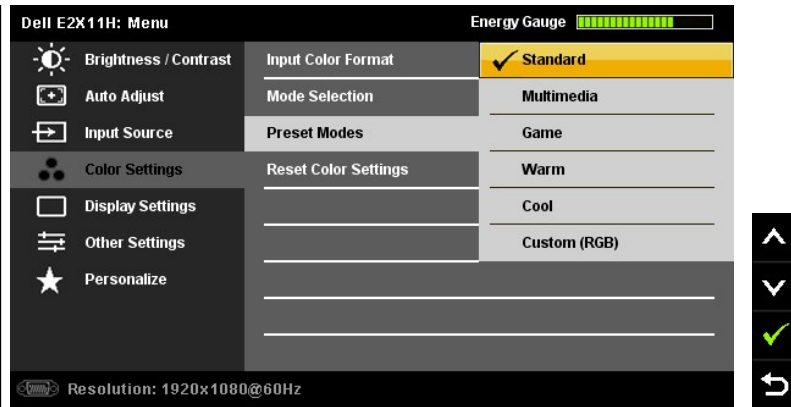
- 1 กราฟิก: รองรับสัญญาณสี 16:7:7 หรือ 4:4:4 ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 วัตถุ: รองรับสัญญาณสี 16:7:7 หรือ 4:4:4 ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้

หมายเหตุ: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการเลือกโหมดการเลือกการตั้งค่าสีของจอแสดงผลรุ่นนี้

โหมดตั้งค่าล่วงหน้า

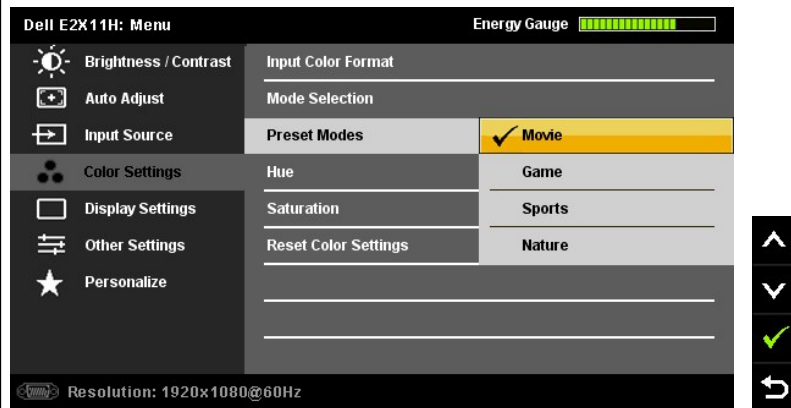
จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการตั้งค่าโหมดมาตรฐาน, โหมดมีเดีย, เกม, สุน, เมิน สีที่ กำหนดเอง (R,G,B) ได้









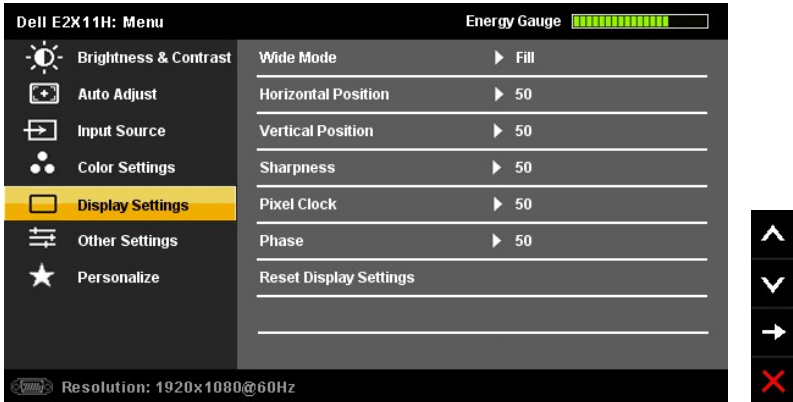
- 1 มาตรฐาน: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 มีเดีย: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 เกม: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 สุน: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 เมิน: รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้
- 1 กำหนดเอง (R, G, B): รองรับสัญญาณสีของจอแสดงผลรุ่นนี้ที่รับส่งข้อมูลสีของจอแสดงผลรุ่นนี้

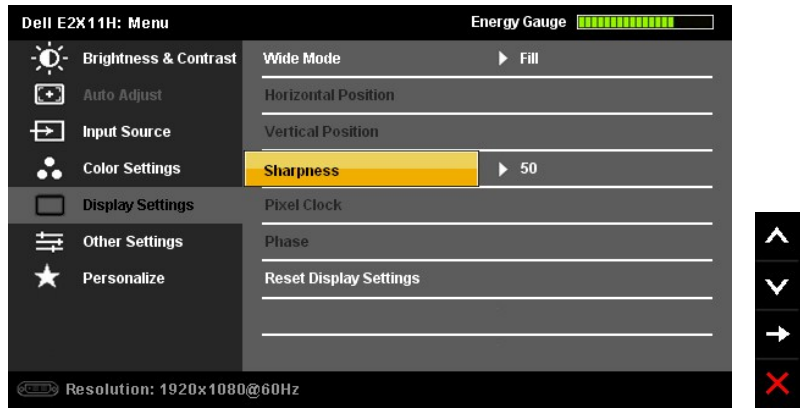


การตั้งค่าเมนู OSD ของจอภาพของ Dell E2X11H: ภาพยนตร์, เกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ:

- 1 ภาพยนตร์: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าสีให้เหมาะกับภาพยนตร์
- 1 เกม: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าสีให้เหมาะกับเกม
- 1 กีฬา: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าสีให้เหมาะกับกีฬา
- 1 ธรรมชาติ: เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าสีให้เหมาะกับธรรมชาติ



<p>โทนสี</p>	<p>ปรับสีหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน   ในกรณีที่ปรับสีหน้าจอแล้วยังไม่เหมาะสมให้กดปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับสีหน้าจอให้เหมาะสม</p> <p>หมายเหตุ : ให้ปรับสีหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน</p>
<p>ความเข้มของสี</p>	<p>ปรับความเข้มของสีหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน  หรือ  เพื่อปรับความเข้มของสีหน้าจอให้เหมาะสม</p> <p>หมายเหตุ : ให้ปรับความเข้มของสีหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน</p>
<p>การรีเซ็ตค่าสี</p>	<p>กดปุ่ม  เพื่อรีเซ็ตค่าสีหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการทำงาน</p>
<p>การตั้งค่าจอแสดงผล</p>	<p>ปุ่ม  สำหรับปรับค่าการตั้งค่าจอแสดงผล</p> <p>เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต VGA input</p> <div data-bbox="397 1176 1185 1575">  </div> <p>เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต DVI -D input</p>



โหมดอัตรา	ค่าการแสดงผล 16:9 4:3 5:4 3:2 16:10 16:12
แนวนอน การจัด ตำแหน่ง	<p>↑ ↓</p> <p>การปรับตำแหน่งภาพ (0) (-) 100 (+)</p> <p>หมายเหตุ: 1. 1/4 DVI, 2. 1/4 DVI, 3. 1/4 DVI, 4. 1/4 DVI</p>
แนวตั้ง การ จัดตำแหน่ง	<p>↑ ↓</p> <p>การปรับตำแหน่งภาพ (0) (-) 100 (+)</p> <p>หมายเหตุ: 1. 1/4 DVI, 2. 1/4 DVI, 3. 1/4 DVI, 4. 1/4 DVI</p>
ความคม	<p>↑ ↓</p> <p>การปรับความคมชัด (0) (-) 100 (+)</p>
นาฬิกาทิกเซล	<p>↑ ↓</p> <p>การปรับนาฬิกาทิกเซล (0) (-) 100 (+)</p>

WARNING MESSAGE Dell E2X11H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

**การปรับ
สภาพ LCD**

ฟังก์ชันการปรับการตั้งค่าจอภาพโดยใช้แอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์จะถูกระงับการทำงาน

คุณต้องการที่จะปิดการทำงานของฟังก์ชัน DDC/CI หรือไม่? (การปรับการตั้งค่าจอภาพโดยใช้แอปพลิเคชันคอมพิวเตอร์จะถูกระงับการทำงาน)

หมายเหตุ: การปิดการทำงานของฟังก์ชัน DDC/CI จะช่วยปรับปรุงอายุการใช้งานของจอภาพได้

WARNING MESSAGE Dell E2X11H

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

หมายเหตุ: การปรับสภาพจอภาพกำลังดำเนินการอยู่ กดปุ่มใดๆ บนจอภาพเพื่อหยุดการปรับสภาพจอภาพได้ทุกเวลา

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920 X 1080 (สูงสุด)

เพื่อให้ได้การตั้งค่าที่ถูกต้องสำหรับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H บน Microsoft® Windows® 7 หรือ Windows® XP 1920 X 1080 ขั้นต่ำสำหรับจอแสดงผลแบบแบน:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอนจอแสดงผลในแผงงาน แล้วคลิก Properties
2. คลิกที่แท็บ Settings
3. คลิกที่ตัวเลือกความละเอียดจอแสดงผลในรายการที่แสดง และเลือก 1920 X 1080
4. คลิก OK

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอนจอแสดงผลในแผงงาน แล้วคลิก ทำให้เป็นส่วนต่อประสาน
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
3. คลิกที่ตัวเลือกความละเอียดจอแสดงผลในรายการที่แสดง และเลือก 1920 X 1080
4. คลิก OK

เพื่อให้ได้การตั้งค่าที่ถูกต้องสำหรับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2211H/E2311H บน Windows® 7 หรือ Windows® XP 1920 X 1080 ขั้นต่ำสำหรับจอแสดงผลแบบแบน:

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

การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ E2211H/E2311H

- [ใช้รีโมท](#)
- [ใช้พอร์ตเชื่อมต่อ DVI](#)
- [ใช้สายไฟ](#)
- [ใช้ Soundbar \(ใช้กับลำโพง\)](#)
- [ใช้รีโมทแบบไม่มีสาย](#)
- [ใช้สายเคเบิล](#) (ใช้กับจอ)

การต่อขาตั้ง

- **หมายเหตุ:** รีโมทรุ่นนี้ใช้สำหรับจอแสดงผล Dell เท่านั้น
- **หมายเหตุ:** การติดตั้งจอ มินิ หนึ่ง, โปรดดูที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับ การ ตั้ง ค่า สำหรับ ค่า แนะนำ ใน การ ติด ตั้ง.



ใช้รีโมทได้:

1. รีโมทรุ่นนี้ใช้สำหรับจอแสดงผล Dell เท่านั้น
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารีโมทของคุณอยู่ใกล้จอแสดงผล
3. รีโมทของคุณต้องอยู่ใกล้รีโมทได้

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

คำเตือน: ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลกับ [รีโมทรุ่นนี้](#) ให้แน่ใจว่าได้

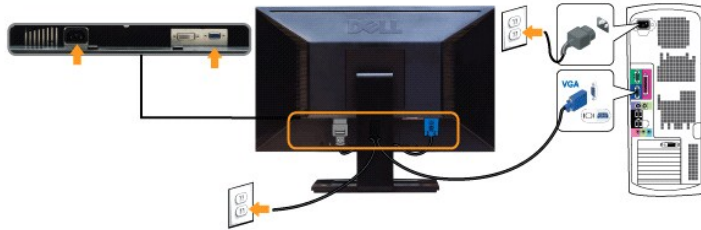
ใช้พอร์ตเชื่อมต่อ DVI หรือพอร์ตเชื่อมต่อ VGA สำหรับจอแสดงผล Dell E2211H/E2311H หรือใช้พอร์ตเชื่อมต่อ DVI หรือพอร์ตเชื่อมต่อ VGA สำหรับจอแสดงผล Dell E2211H/E2311H

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อ
2. สำหรับจอแสดงผล Dell E2211H/E2311H ที่มีพอร์ตเชื่อมต่อ DVI (DVI-D) ใช้สายเคเบิล (LSI-a) VGA สำหรับจอแสดงผล Dell E2211H/E2311H ที่มีพอร์ตเชื่อมต่อ DVI (DVI-D) ไม่จำเป็นต้องใช้สายเคเบิล VGA สำหรับจอแสดงผล Dell E2211H/E2311H

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



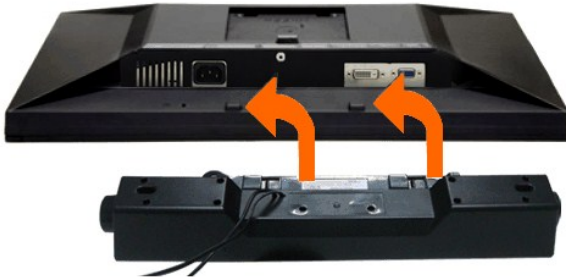
⚠ **ข้อควรระวัง:** ห้ามเสียบปลั๊กไฟหรือถอดสายเคเบิลขณะที่เครื่องเปิดอยู่

การจัดการกับสายเคเบิล



โปรดอย่าเสียบปลั๊กไฟหรือถอดสายเคเบิลขณะที่เครื่องเปิดอยู่

การต่อ Dell Soundbar

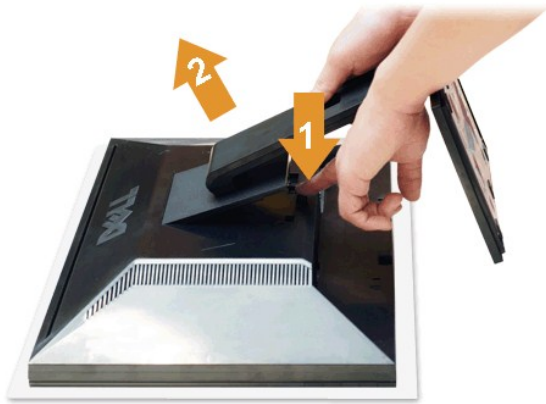


⚠ **ข้อควรระวัง:** ห้ามเสียบปลั๊กไฟหรือถอดสายเคเบิลขณะที่เครื่องเปิดอยู่

1. เสียบสายเคเบิลสีแดงและสีน้ำเงินของ Dell Soundbar เข้ากับพอร์ตของเครื่องคอมพิวเตอร์
2. ใช้อุปกรณ์ Soundbar ที่พร้อมใช้งานแล้ว
3. Full Soundbar ใช้สายเคเบิล Audio Power DC-out (สำหรับ Dell Latitude 12) (ดูที่ [คู่มือ](#))
4. ใช้สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อ Dell Soundbar กับเครื่องคอมพิวเตอร์

การนำขาตั้งออก

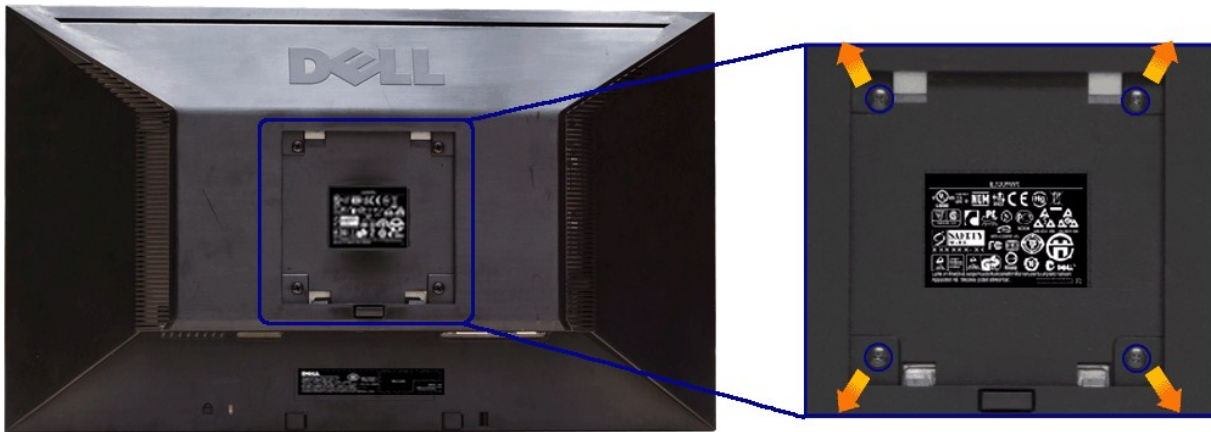
- 📌 **หมายเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์ LCD สีน้ำเงินไม่มีขาตั้ง
- 📌 **หมายเหตุ:** การติดตั้งโดยมีขาตั้ง การถอดขาตั้ง การติดตั้งสำหรับขาตั้ง



ขั้นตอนการติดตั้ง:

1. ดึงปลั๊กไฟออกจากด้านหลัง
2. ฝังตัวเชื่อมต่อเข้ากับด้านหลัง
3. ฝึกล็อคด้านหลังให้แน่น

อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



(ระยะห่าง: M4 x 10...)

วิธีติดตั้ง: ดูคู่มือการใช้งาน VESA ที่ด้านหลังของจอ

1. ดึงปลั๊กไฟออกจากด้านหลัง
2. ฝึกล็อคด้านหลัง
3. ฝึกล็อคด้านหลังให้แน่น 4 ฟุตจากด้านหลัง
4. ฝึกล็อคด้านหลังให้แน่น 4 ฟุตจากด้านหลัง LCD
5. ฝึกล็อคด้านหลังให้แน่น 4 ฟุตจากด้านหลัง LCD

☑️ หมายเหตุ: ระวังอย่าให้จอตกหรือเสียหายจากแรงกระแทกหรือไฟไหม้

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ E2211H/E2311H

- [ติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [ตรวจสอบหรืออัปเดตเฟิร์มแวร์จอแสดงผล](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอแสดงผล FLUX](#)
- [ปุ่ม-ปิดหน้าจอ Dell Soundbar](#)

คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ โปรดปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

การทดสอบตัวเอง

ข้อควรระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดแล้วหรือไม่ หากใช่ ให้ดำเนินการอัปเดตเฟิร์มแวร์จอแสดงผล
3. รีเซ็ตจอแสดงผล

โปรดระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้วหรือไม่ หากใช่ ให้ดำเนินการอัปเดตเฟิร์มแวร์จอแสดงผล
5. รีเซ็ตจอแสดงผล

ข้อควรระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ข้อควรระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้

หมายเหตุ: ข้อควรระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้



ข้อควรระวัง: การดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้ หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ของคุณได้

