

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ P2210H/P2310H

- [ใช้สายวิดีโอ](#)
- [ใช้สายไฟ LED](#)
- [ใช้แป้นรีเซ็ต](#)
- [ใช้รีโมทคอนโทรล](#)
- [ใช้เมาส์](#)
- [ใช้คีย์บอร์ด](#)
- [ใช้สายไฟ USB](#)
- [ใช้สายไฟ SATA](#)
- [ใช้สายไฟ SATA](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

กล่องบรรจุภัณฑ์ของจอภาพจะประกอบด้วย: สายเคเบิลวิดีโอ, สายเคเบิลไฟ, แป้นรีเซ็ต, รีโมทคอนโทรล, คู่มือการใช้งาน, สายเคเบิล USB, สายเคเบิล SATA, สายเคเบิล SATA

หมายเหตุ: ใช้สายเคเบิลวิดีโอที่แนบมาเพื่อเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณ. สายเคเบิลวิดีโอที่แนบมาจะขึ้นอยู่กับรุ่นของจอภาพ. สายเคเบิลไฟที่แนบมาจะขึ้นอยู่กับรุ่นของจอภาพ.

	1. จอภาพ
	1. ฐาน
	1. สายไฟ
	1. สาย VGA (สำหรับจอภาพ)
	1. สาย DVI



มุมมองด้านหน้า

ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	คู่มือการใช้งาน (คู่มือสำหรับผู้ใช้) คู่มือการใช้งาน
2	คู่มือผู้ใช้ (คู่มือสำหรับผู้ใช้)

มุมมองด้านหลัง



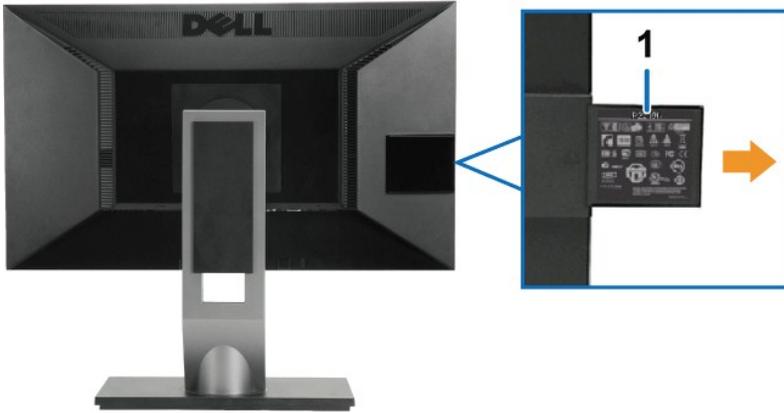
มุมมองด้านหลัง

มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	สลักยึดสำหรับยึด VESA (100 x 100 มม.) - สำหรับยึดจอภาพ	ใช้สำหรับยึดจอภาพ VESA (100 x 100 มม.)
2	ขาตั้งจอภาพ	ใช้สำหรับยึดจอภาพ
3	ขั้วต่อเชื่อมต่อเสียง	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเสียง
4	ขั้วต่อเชื่อมต่อเสียง Dell Soundbar	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเสียง Dell Soundbar
5	ขั้วต่อเชื่อมต่อเสียง	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเสียง
6	ขั้วต่อเชื่อมต่อเสียง	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเสียง

มุมมองการ์ดจอ

หมายเหตุ: โปรดดูคู่มือสำหรับผู้ใช้เกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อ USB 3.0 และ USB 2.0



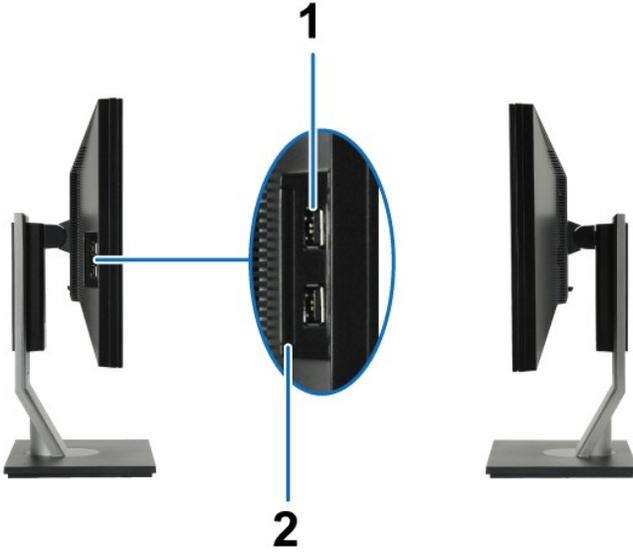
มุมมองด้านหลังที่ดึงการ์ดลากออกมาแล้ว



มุมมองด้านหน้าที่ดึงการ์ดลากออกมาแล้ว

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวใส่ไดร์ดิสก์	ใส่ไดร์ดิสก์
2	ตัวใส่การ์ดจอ	ใส่การ์ดจอ

มุมมองด้านข้าง

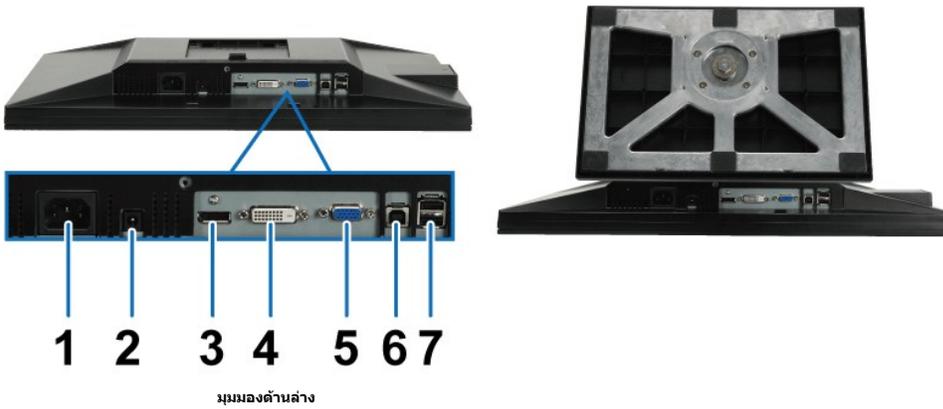


มุมมองด้านซ้าย

มุมมองด้านขวา

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ต USB (2)	พอร์ตรับไดรฟ์ USB หรือซีดี
2	พอร์ต LAN	เชื่อมต่อแล็ปท็อปหรือคอมพิวเตอร์

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	แจ็คไฟเลี้ยง	พอร์ตรับไฟเลี้ยง
2	อินพุตไฟเลี้ยง DC	พอร์ตรับไฟเลี้ยงจากตัวแปลงไฟ (ใช้กับจอ LCD)
3	อินพุต DP	พอร์ตรับสายวีซีอาร์ DP สแตนด์การ์ดไฟเลี้ยง
4	อินพุต DVI	พอร์ตรับสายวีซีอาร์ DVI สแตนด์การ์ดไฟเลี้ยง
5	อินพุต VGA	พอร์ตรับสายวีซีอาร์ VGA สแตนด์การ์ดไฟเลี้ยง
6	พอร์ต USB	พอร์ตรับสายวีซีอาร์ USB ใช้เชื่อมต่อไดรฟ์หรือซีดีหรือฮาร์ดไดรฟ์หรือแล็ปท็อปหรือคอมพิวเตอร์หรือเครื่องรับสัญญาณทีวี USB ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณหรืออุปกรณ์

7	ตัวเชื่อมต่อ USB (2)	พอร์ต USB 2.0 และ USB 3.0
---	----------------------	---------------------------

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอดิเตอร์จอแบน Dell P2210H	มอดิเตอร์จอแบน Dell P2310H
วัสดุจอ	ฟิล์ม TFT LCD	ฟิล์ม TFT LCD
วัสดุจอ	TN	TN
ขนาดจอ	21.5 นิ้ว (เส้นทแยงมุม 21.5 นิ้ว)	23 นิ้ว (เส้นทแยงมุม 23 นิ้ว)
ขนาดจอ (กว้าง/สูง)	476.64(H)X268.11(V)	509.18(H)X286.41(V)
อัตราส่วน	476.64 : 268.11 (18.8 นิ้ว)	509.18 : 286.41 (20 นิ้ว)
น้ำหนัก	2.68 กิโลกรัม (10.6 ปอนด์)	2.86 กิโลกรัม (11.27 ปอนด์)
ความหนา	0.248 นิ้ว	0.265 นิ้ว
มุมมองจอ	160° (แนวนอน) มุมตั้ง 170° (แนวตั้ง) มุมตั้ง	160° (แนวนอน) มุมตั้ง 170° (แนวตั้ง) มุมตั้ง
ความสว่าง	250 CD/m ² (มุมตั้ง)	250 CD/m ² (มุมตั้ง)
อายุการใช้งาน	1000 ชั่วโมง (มุมตั้ง), 10000 ชั่วโมง (แนวตั้ง) (อัตราส่วนการสลับ)	1000 ชั่วโมง (มุมตั้ง), 10000 ชั่วโมง (แนวตั้ง) (อัตราส่วนการสลับ)
การรับประกันจอ	การรับประกันจอ 3 ปี	การรับประกันจอ 3 ปี
เทคโนโลยีจอ	เทคโนโลยีจอ 2-CCFL	เทคโนโลยีจอ 2-CCFL
เวลาตอบสนอง	5 ms มุมตั้ง	5 ms มุมตั้ง
ความถี่	16.7 เฮิรตซ์	16.7 เฮิรตซ์
ประสิทธิภาพ	83% *	83% *

* [P2210H/P2310H] มุมตั้ง (มุมตั้ง) ค่าเฉลี่ยการสลับสี CIE1976 (83%) สีขาว CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

โหมดการแสดงผล	30 kHz ถึง 83 kHz (ไม่ปรับ)
โหมดการแสดงผล	56 Hz ถึง 76 Hz (ไม่ปรับ)
ความละเอียดการแสดงผล	1920x1080 ถึง 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

โหมดการแสดงผล (โหมดการแสดงผล DVI&DP)	480p, 576p, 720p, 1080p
--------------------------------------	-------------------------

โหมดการแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อควรระวัง (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+

VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.0	60.0	146.0	-/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

อินพุตวิดีโอ:	อินพุต RGB, 0.7 secFz +/-5%, 75 Hz. อินพุต DVI-D TMDS, 600mV, 50 Hz. อินพุต VGA, 50 Hz.
อินพุตสัญญาณเสียง:	อินพุต S/PDIF, อินพุต TTL, SOG (ZL-sync SYNC), อินพุต SPDIF
อินพุตพลังงาน:	100 วัตต์ 240 VAC/50 Hz, 60 Hz ± 3 Hz/1.5A (4)
อินพุตสัญญาณอื่น:	120 secFz: 30 Hz (4) 240 secFz: 60 Hz (4)

คุณลักษณะทางกายภาพ

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell P2210H	มอนิเตอร์จอแบน Dell P2310H
ชนิดขั้วต่อ	15-พิน D-Sub, อินพุตวิดีโอ DVI-D, อินพุตสัญญาณเสียง DP, อินพุตสัญญาณเสียง	15-พิน D-Sub, อินพุตวิดีโอ DVI-D, อินพุตสัญญาณเสียง DP, อินพุตสัญญาณเสียง
ชนิดสายสัญญาณ	อินพุตวิดีโอ: DVI-D, อินพุตสัญญาณเสียง: 15-พิน D-Sub, อินพุตสัญญาณเสียง: 15-พิน D-Sub	อินพุตวิดีโอ: DVI-D, อินพุตสัญญาณเสียง: 15-พิน D-Sub, อินพุตสัญญาณเสียง: 15-พิน D-Sub
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)		
ตั้ง-สูง (HxWxD)	17.59 นิ้ว (446.85 . . .)	18.29 นิ้ว (464.45 . . .)
ตั้ง-ต่ำ (HxWxD)	13.66 นิ้ว (346.85 . . .)	14.35 นิ้ว (364.45 . . .)
ตั้ง-ต่ำ (HxWxD)	20.28 นิ้ว (515.01 . . .)	21.61 นิ้ว (548.77 . . .)
ตั้ง-ต่ำ (HxWxD)	7.25 นิ้ว (184.20 . . .)	7.25 นิ้ว (184.20 . . .)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)		

จัดซื้อ	12.07 งบปี(306.47 . .)	12.82 งบปี(325.67 . .)
จัด-ใหม่	20.28 งบปี(515.01 . .)	21.61 งบปี(548.77 . .)
จัด-เลิก	2.54 งบปี(64.50 . .)	2.66 งบปี(67.50 . .)
ขนาดกลาง		
จัด-ซื้อ (ใช้เงิน)	13.94 งบปี(354.12 . .)	14.26 งบปี(362.12 . .)
จัด-ซื้อ (ใช้เงิน)	12.70 งบปี(322.62 . .)	13.02 งบปี(330.62 . .)
จัด-ใหม่	11.02 งบปี(280.00 . .)	11.02 งบปี(280.00 . .)
จัด-เลิก	7.25 งบปี(184.20 . .)	7.25 งบปี(184.20 . .)
น้ำหนัก		
งบปีงบกำไรสุทธิ	16.54 ด้ร% (7.52 ใ ใ.)	17.75 ด้ร% (8.07 ใ ใ.)
งบปีงบกำไรสุทธิ ใ ใ	12.58 ด้ร% (5.72 ใ ใ.)	13.79 ด้ร% (6.27 ใ ใ.)
งบปีงบกำไรสุทธิ (ใช้เงิน) VESA - ใ ใ	8.25 ด้ร% (3.75 ใ ใ.)	9.72 ด้ร% (4.42 ใ ใ.)
งบปีงบกำไรสุทธิ	3.95 ด้ร% (1.79 ใ ใ.)	3.69 ด้ร% (1.68 ใ ใ.)



หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์ที่ติดฉลาก ENERGY STAR® จะใช้พลังงานไฟฟ้าที่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน 3% ถึง 5%

* ผลิตภัณฑ์ที่ติดฉลาก ENERGY STAR® จะใช้พลังงานไฟฟ้าที่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน 3% ถึง 5% เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่คล้ายกัน

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ P2210H/P2310H

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

คำเตือน: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 คำเตือน: การใช้ด้วยความระมัดระวัง การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชม http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. 800-999-3355

 **หมายเหตุ:** คู่มือนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชม http://www.dell.com/regulatory_compliance

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชม http://www.dell.com/regulatory_compliance

1. ค้นหาผลิตภัณฑ์ที่ support.dell.com.
2. เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่คุณอยู่ในขณะนี้.
3. คลิก ติดต่อเรา ที่ด้านบนของหน้า.
4. คลิกเลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการความช่วยเหลือ. F-2d-FULB หรือ F-2d-FULB.
5. คลิกเลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการความช่วยเหลือ.

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแนบ Dell™ P2210H/P2310H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> และทำตามขั้นตอนการติดตั้งที่ปรากฏบนหน้าจอ
2. ถ้าจอแสดงผลแบบแนบ Dell™ P2210H/P2310H ไม่ทำงาน ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาที่ปรากฏบนหน้าจอ

 **หมายเหตุ:** ถ้าจอแสดงผลแบบแนบ Dell™ P2210H/P2310H ไม่ทำงาน ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาที่ปรากฏบนหน้าจอ

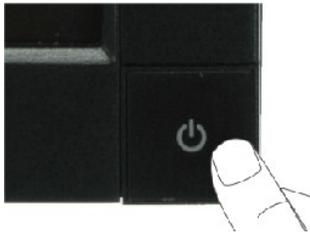
การใช้งานจอภาพ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ P2210H/P2310H

- [ตัวเครื่องหลัก](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การตั้งค่า OSD \(OSD\)](#)
- [การเชื่อมต่อสายสัญญาณ](#)
- [การเชื่อมต่อ Dell Soundbar \(ใช้กับตัวเครื่อง\)](#)
- [การเชื่อมต่อ PC/A และใช้รีโมทคอนโทรล](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อรีโมทคอนโทรล](#)

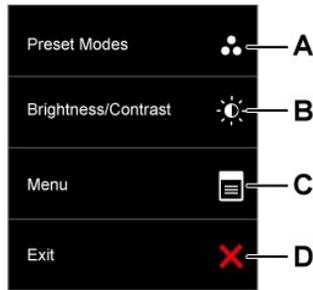
เปิดมอนิเตอร์

กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง



การใช้แผงด้านหน้า

ปุ่มด้านหน้าของมอนิเตอร์ใช้สำหรับควบคุมจอภาพ



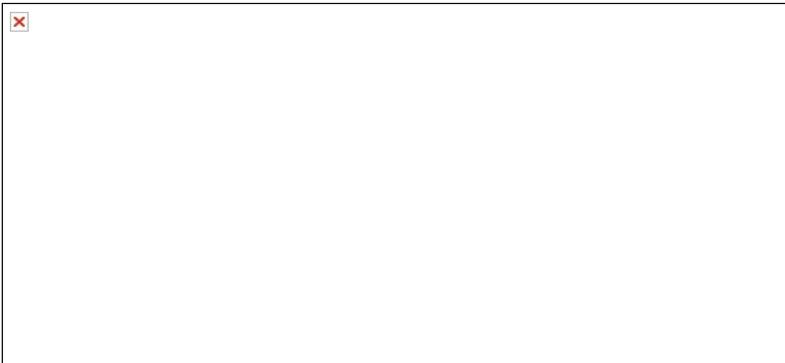
	ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A	 ปุ่มทางลัด / โหมดพรีเซต	ปุ่มนี้ใช้สำหรับเลือกโหมดการตั้งค่าจอภาพที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้จากตัวเลือกที่แสดงบนหน้าจอ OSD สำหรับโหมดต่างๆ ได้แก่: Auto, Normal, sRGB, Dynamic Contrast, Game, Sports, Cinema, PC, and OS.
B	 ปุ่มทางลัด / ความสว่าง / ความเข้ม	ปุ่มนี้ใช้สำหรับปรับความสว่างและความเข้มของหน้าจอ OSD.
C	 เมนู	ปุ่มนี้ใช้สำหรับเรียกดูเมนูการตั้งค่า OSD บนหน้าจอ OSD.
D		

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิทัล (DVI)



หรือ

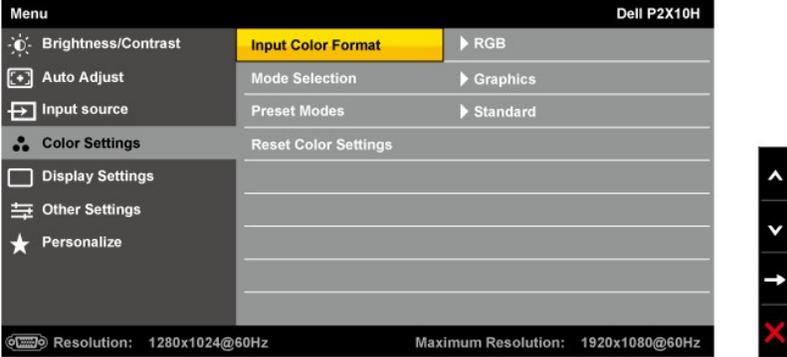
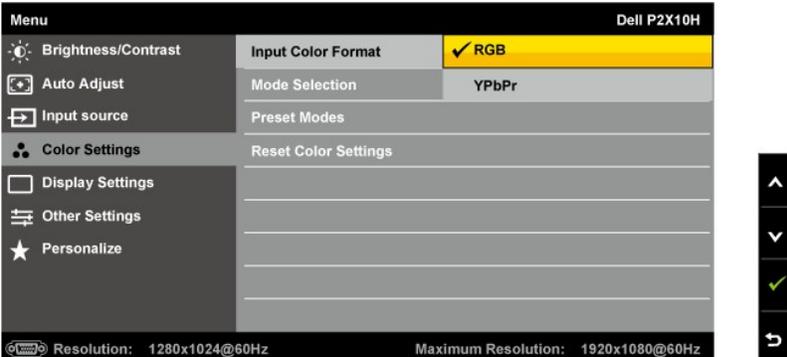
เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าจอแสดงผล (DP)



หมายเหตุ: คำสั่งการตั้งค่าที่แสดงในคู่มือนี้ใช้สำหรับการ์ดจอ (VGA) ที่รองรับ

2. ปุ่ม Sal เพื่อปรับระดับความสว่างและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการแสดงผล
3. ปุ่ม สำหรับเลือกตัวเลือกการแสดงผลที่เหมาะสม
4. ปุ่ม Sal เพื่อปรับระดับความสว่างและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการแสดงผล
5. ปุ่ม เพื่อปรับระดับความสว่างและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการแสดงผล
6. ปุ่ม เพื่อปรับระดับความสว่างและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมการแสดงผล

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
-------	------------------	----------

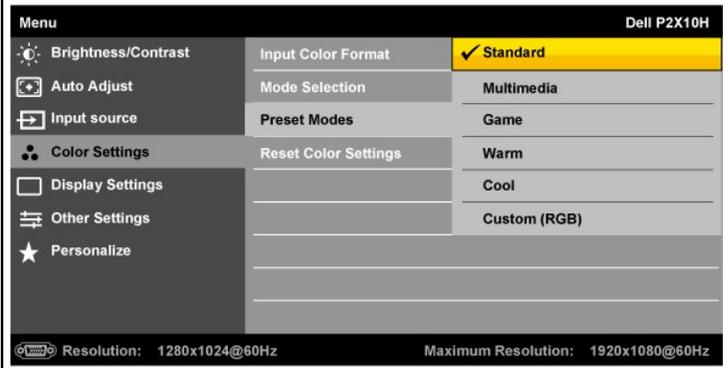
	เลือกสัญญาณเข้า	<p>  </p>
	สัญญาณอินพุต	<p>  </p>
	VGA	<p>  </p>
	DVI-D	<p>  </p>
	DisplayPort	<p>  </p>
	การตั้งค่าสี	<p>  </p>
	รูปแบบสีทั้งหมด	<p>  </p>
	การเลือกโหมด	<p> กราฟิก </p> <ol style="list-style-type: none"> กราฟิก:  วิดีโอ: 

โหมดพีซี

โหมดพีซี กราฟฟิก, Z64e-8C600i มาตรฐาน, มัลติมีเดีย, เกม, อื่น, เมิน ใช้นี้ กำหนดเอง (R,G,B) ได้

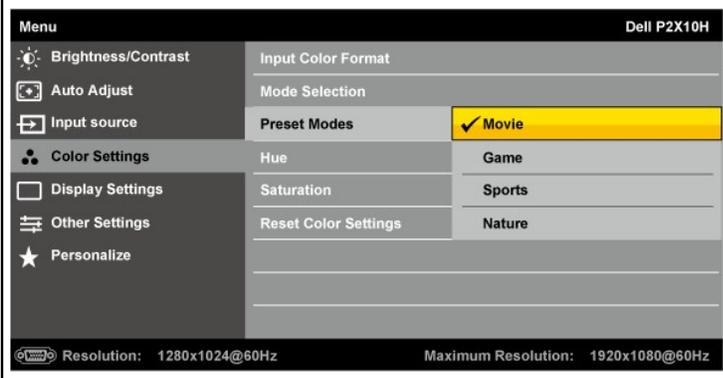
- 1 มาตรฐาน: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 มัลติมีเดีย: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 เกม: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 อื่น: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 เมิน: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์

1 กำหนดเอง (R, G, B): ใช้ปุ่ม Z64e-8C600i เลือกโหมดที่ชื่นชอบ แล้วคลิกปุ่ม (R, G, B) เลือกโหมดที่ชื่นชอบ



โหมดพีซี 3D, Z64e-8C600i ภาพยนตร์, เกม, กีฬา ใช้นี้ ธรรมชาติ:

- 1 ภาพยนตร์: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 กีฬา: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 เกม: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์
- 1 ธรรมชาติ: เลือกโหมดที่ถูกต้องและปรับค่าสี/คอนทราสต์



เสียง

Z64e-8C600i เสียงดังขึ้น/ลดลง 10% หรือเลือกโหมดเสียงอื่น

- 1 เสียงดังขึ้น/ลดลง 10%
- 1 เลือกโหมดเสียงอื่น

หมายเหตุ: ใช้ปุ่ม Z64e-8C600i เลือกโหมดเสียงที่ชื่นชอบ

ความคมชัด

Z64e-8C600i ปรับความคมชัดให้เหมาะสม

- 1 ปรับความคมชัดให้เหมาะสม
- 1 เลือกโหมดความคมชัดที่ชื่นชอบ

หมายเหตุ: ใช้ปุ่ม Z64e-8C600i เลือกโหมดความคมชัดที่ชื่นชอบ

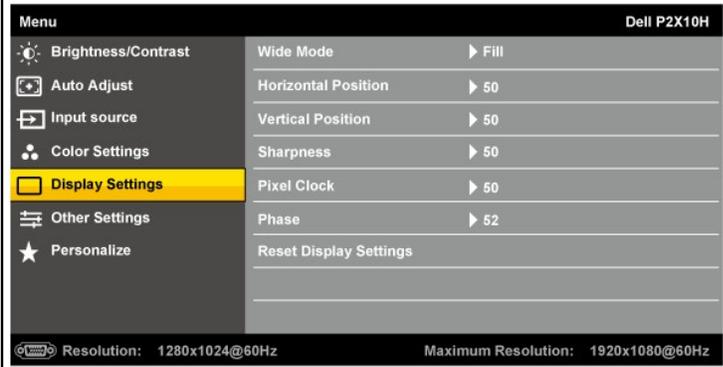
ฟังก์ชันการตั้งค่า

เลือกโหมดที่ชื่นชอบ



การตั้งค่า
จอแสดงผล

การตั้งค่าจอแสดงผล

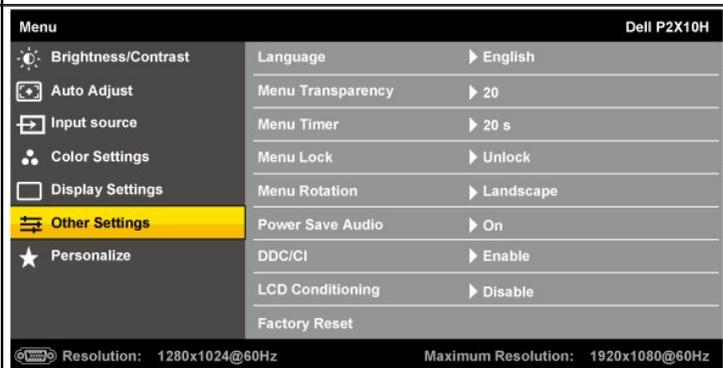


โหมดอัตรา	อัตราเฟรมแสดง 1080p 4:3 ใช้งานอัตโนมัติ
ตำแหน่งแนวนอน	การปรับตำแหน่งแนวนอนของจอแสดงผล (0° (-) ถึง 100° (+))
ตำแหน่งแนวตั้ง	การปรับตำแหน่งแนวตั้งของจอแสดงผล (0° (-) ถึง 100° (+))
ความชัด	การปรับความชัดของจอแสดงผล (0 ถึง 100)
นาฬิกาทิกเซล	นาฬิกาทิกเซลของจอแสดงผล (0 ถึง 100)
เฟส	เฟสของจอแสดงผล (0 ถึง 100)
รายละเอียดการตั้งค่าการแสดงผล	การตั้งค่าการแสดงผลเพิ่มเติม
การตั้งค่าอื่นๆ	การตั้งค่าการแสดงผลเพิ่มเติม

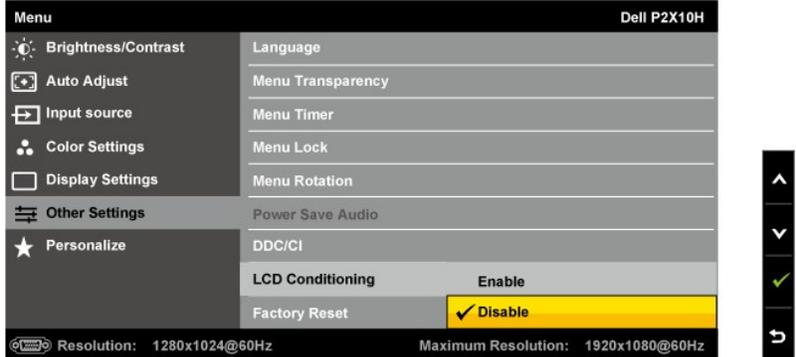
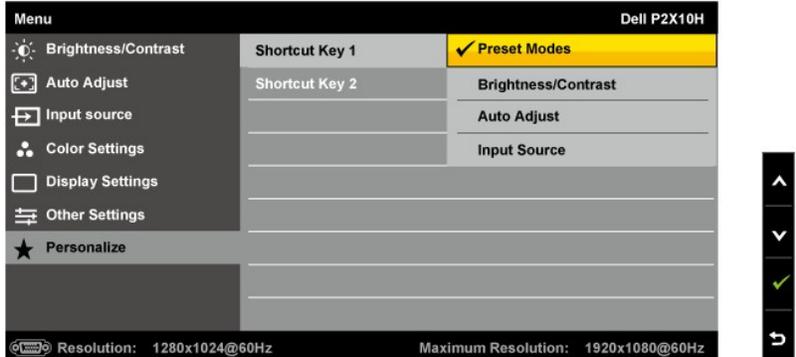


การตั้งค่าอื่นๆ

การตั้งค่าอื่นๆ



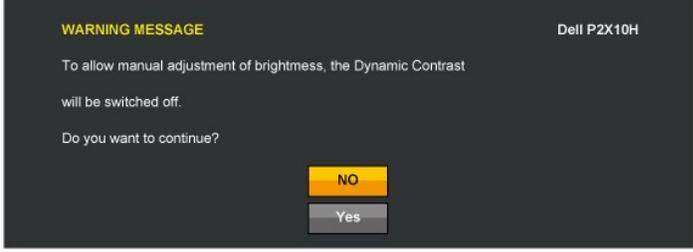
ภาษา	ภาษาที่ใช้สำหรับ OSD (English, Thai, etc.)
ความโปร่งแสงของเมนู	ความโปร่งแสงของเมนู OSD (0 - 100)
ตัวตั้งเวลาเมนู	ตัวตั้งเวลาเมนู OSD (0 - 100)
ล๊อคเมนู	การล๊อคเมนู OSD (On/Off)
การหมุนเมนู	การหมุนเมนู OSD (Landscape/Portrait)
เสียงประหยัดพลังงาน	การตั้งค่าเสียงประหยัดพลังงาน
DDC/CI	การตั้งค่า DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)

	
<p>การปรับสภาพ LCD</p>	<p>ยัดใส่ในกล่อง OSD ของหน้าจอที่ติดตั้งในหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณและกดปุ่ม F12 บนแป้นพิมพ์ของคุณเพื่อเรียกดูเมนู OSD ของหน้าจอของคุณ</p> 
<p>การที่เชื่อถือค่าจากโรงงาน</p>	<p>สำหรับหน้าจอ OSD ของหน้าจอที่ติดตั้งในหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ</p>
<p>★ ปรับแต่งเอง</p>	<p>สำหรับหน้าจอ OSD ของหน้าจอที่ติดตั้งในหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ</p> 

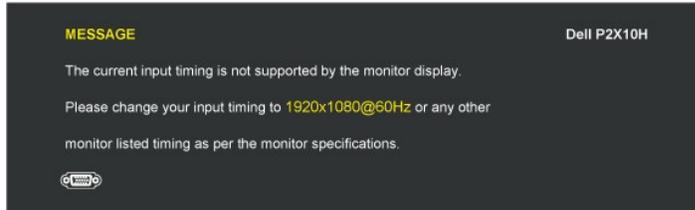
หมายเหตุ: สำหรับหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณที่ติดตั้งในหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

ข้อความเตือน OSD

เพื่อให้สามารถปรับความสว่างได้เอง หน้าจอจะปิด Dynamic Contrast

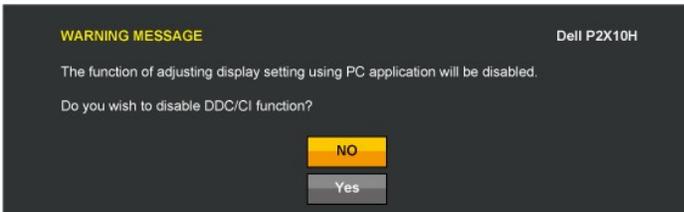


พอร์ทัล: [Dell Support - Thai - แจ้งปัญหา](#) หรือ [Dell Support - Thai - แจ้งปัญหา](#)



นี่คือหน้าจอที่แสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับเวลาการแสดงผลที่ไม่ได้รับการสนับสนุนโดยจอแสดงผล—ให้ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของคุณให้ตรงกับ [เว็บไซต์ Dell](#) หรือ [เว็บไซต์ Dell](#) เพื่อหาตัวเลือกการตั้งค่าการแสดงผลที่รองรับการแสดงผล 1920x1080

หรือคุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของคุณโดยใช้ DDC/CI



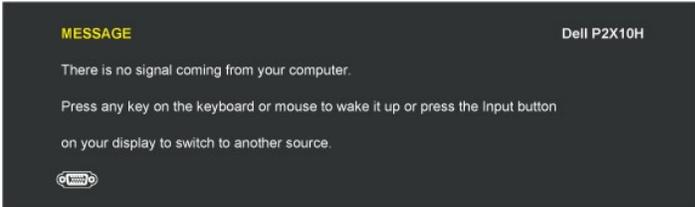
พอร์ทัล: [Dell Support - Thai - แจ้งปัญหา](#) หรือ [Dell Support - Thai - แจ้งปัญหา](#)



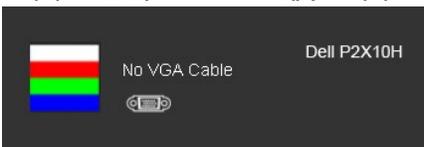
การตั้งค่าการแสดงผลของคุณอาจไม่ได้รับการสนับสนุนโดย OSD

นี่คือหน้าจอที่แสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับสัญญาณที่หายไป—ให้กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งบนแป้นพิมพ์หรือเมาส์ หรือกดปุ่มที่แสดงบนหน้าจอเพื่อสลับไปยังแหล่งสัญญาณอื่น:

สัญญาณ VGA/DVI-D/DP ขาเข้า



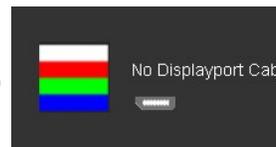
นี่คือหน้าจอที่แสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับสัญญาณที่หายไป—ให้กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งบนแป้นพิมพ์หรือเมาส์ หรือกดปุ่มที่แสดงบนหน้าจอเพื่อสลับไปยังแหล่งสัญญาณอื่น:



หรือ



หรือ



หรือคุณสามารถค้นหา [เว็บไซต์ Dell](#)

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

นี่คือหน้าจอที่แสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับความละเอียดการแสดงผล:

1. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคุณ
2. [พอร์ทัล Dell](#) การตั้งค่า
3. [พอร์ทัล Dell](#) หรือ [เว็บไซต์ Dell](#) 1920x1080
4. [เว็บไซต์ Dell](#)

นี่คือหน้าจอที่แสดงข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับความละเอียดการแสดงผล—ให้กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งบนแป้นพิมพ์หรือเมาส์ หรือกดปุ่มที่แสดงบนหน้าจอเพื่อสลับไปยังแหล่งสัญญาณอื่น:



หมายเหตุ: สัมผัสปุ่มปรับในตำแหน่งที่แสดงไว้

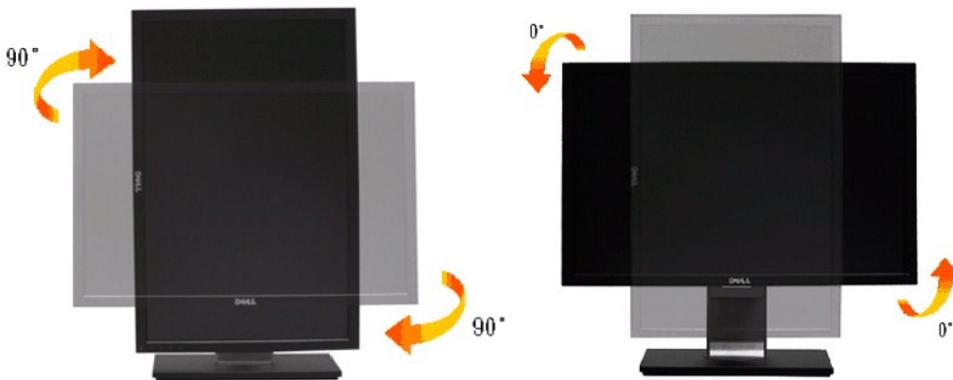
ส่วนต่อแฉกตั้ง

หมายเหตุ: สัมผัสปุ่มปรับในตำแหน่งที่แสดงไว้



การหมุนจอภาพ

สำหรับรุ่นที่รองรับการหมุนจอภาพ (ดูที่เว็บไซต์) สามารถปรับจอภาพให้ตั้งตรงหรือเอียงได้



- ☑ **หมายเหตุ:** ตรวจสอบด้วยตนเองว่าสายเคเบิล (เช่น สายไฟและสายสัญญาณ) ไม่หลวมและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับด้านหลังของจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- ☑ **หมายเหตุ:** รื้อปลั๊กไฟใหม่ตามคู่มือการติดตั้ง มิฉะนั้นอาจเกิดอันตรายได้

การปรับตั้งค่าการแสดงผลหมุนหน้าจอของระบบ

การปรับตั้งค่าการแสดงผลหมุนหน้าจอของระบบ

- ☑ **หมายเหตุ:** ตรวจสอบด้วยตนเองว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง

การตั้งค่าการแสดงผลหมุนหน้าจอ:

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ P2210H/P2310H

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920x1080 (สูงสุด)

ต้องการให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณสามารถรองรับ Microsoft Windows? 1920x1080 ความละเอียดสูงสุดที่รองรับได้:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start > Properties
2. คลิก Settings
3. คลิกที่ตัวเลือกที่แสดงค่าความละเอียดเป็น 1920x1080
4. คลิก OK

มีตัวเลือกอื่นที่รองรับ 1920x1080 ความละเอียดสูงสุดที่รองรับได้หรือไม่? ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ P2210H/P2310H

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

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ P2210H/P2310H

[รับข้อมูลผลิตภัณฑ์](#)

[Zi 5S5Zi 9N Zid 9als #Nú Adl 9a 9i 9Zi 9Zi d-9i L NÁ% TSi 9S9% d 9a CÚS 1920x1080 \(9S9%\)](#)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Éi 9Zi 9Nú 9S9% d 9a CÚS 1920x1080 (9S9%) 9S9% d 9a CÚS 1920x1080 (9S9%) Dell Inc. 9/9/9%

ซ้ 9S9% d 9a CÚS 1920x1080 (9S9%) 9S9% d 9a CÚS 1920x1080 (9S9%) Dell Inc, Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้า หรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ, ENERGY STAR คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของ ENERGY STAR Dell Inc. ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น P2210Hc/P2310Hc

มิถุนายน 2009 Rev. A00

การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ P2210H/P2310H

- [เสิร์ฟีมอบ](#)
- [สายวีแอลพีดีสำหรับจอแสดงผล 23"](#)
- [สายวีแอลพีดีสำหรับจอแสดงผล 22"](#)
- [เสิร์ฟีมอบ Soundbar \(ใช้กับจอแสดงผล\)](#)
- [เสิร์ฟีมอบไม่มี](#)
- [ใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อ \(ใช้กับจอแสดงผล\)](#)

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: เสิร์ฟีมอบรุ่น P2210H/P2310H มีขาตั้งในตัว



เสิร์ฟีมอบมีไว้ใช้:

1. ใช้เสิร์ฟีมอบที่ไม่มีสายเคเบิลเชื่อมต่อ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสิร์ฟีมอบได้ถูกรวมเข้ากับจอแสดงผลอย่างถูกต้อง
3. ใช้เสิร์ฟีมอบร่วมกับสายเคเบิลเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

คำเตือน: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อได้ถูกเสียบเข้ากับ [เสิร์ฟีมอบที่ถูกต้อง](#)

สายวีแอลพีดีสำหรับจอแสดงผล:

1. ให้นำวีแอลพีดีสำหรับจอแสดงผล 23" มาเสียบเข้ากับ

เสิร์ฟีมอบสำหรับจอแสดงผล (VGA) ของจอแสดงผลสำหรับจอแสดงผล 23"



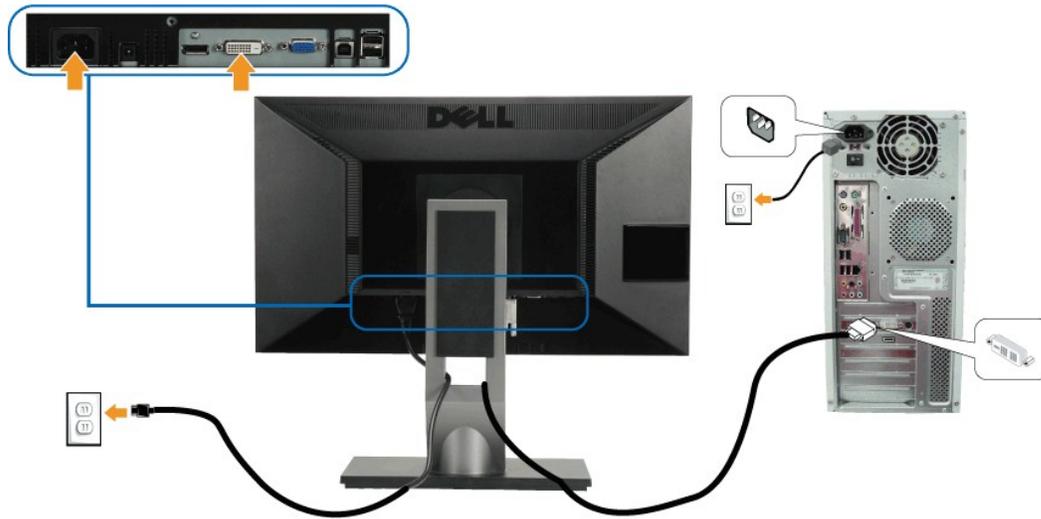
หมายเหตุ: จอแสดงผลสำหรับจอแสดงผล DVI 4-pin, เสิร์ฟีมอบสำหรับจอแสดงผลสำหรับจอแสดงผล (VGA) ไม่สามารถใช้กับจอแสดงผล DVI 4-pin หรือเสิร์ฟีมอบ DVI 4-pin สำหรับจอแสดงผลสำหรับจอแสดงผล 23"



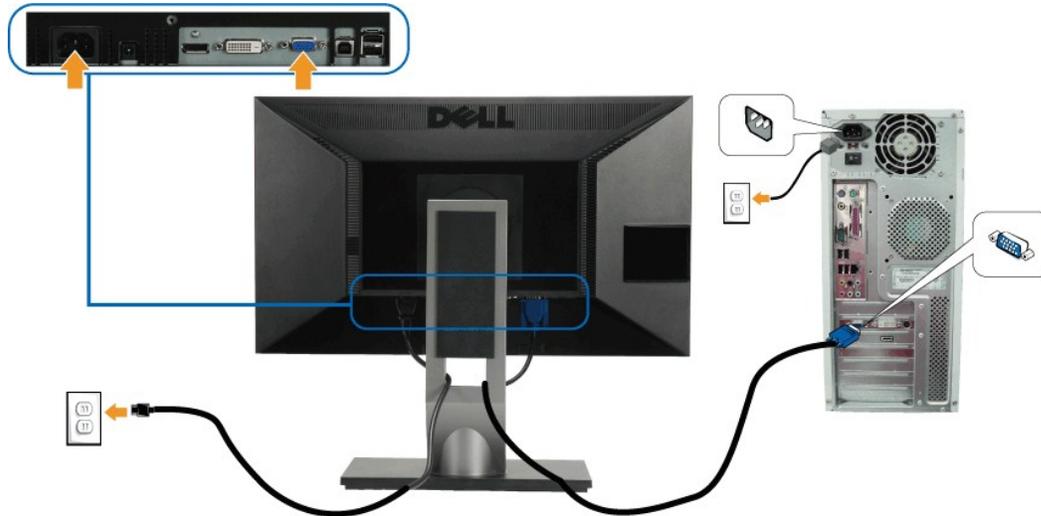
หมายเหตุ: ไม่ควรเชื่อมต่อสาย VGA กับสาย DVI และไม่ควรเชื่อมต่อสาย DisplayPort กับสาย DVI หรือสาย VGA และไม่ควรเชื่อมต่อสาย VGA (ตัวผู้) กับสาย VGA (ตัวเมีย)

2. ไม่ควรเชื่อมต่อสาย DVI-D (หัว) กับสาย DVI-I (ตัวผู้) และไม่ควรเชื่อมต่อสาย DVI-I (ตัวผู้) กับสาย DVI-D (หัว) หรือสาย DisplayPort กับสาย DVI-I (ตัวผู้) หรือสาย DVI-I (ตัวเมีย) หรือสาย DisplayPort กับสาย DVI-I (ตัวผู้) หรือสาย DisplayPort กับสาย DVI-I (ตัวเมีย)

การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสาย VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสาย DP สีน้ำเงิน



⚠ **ข้อควรระวัง:** ไม่ควรใช้สายไฟต่อเข้ากับ Dell Soundbar

📌 **หมายเหตุ:** ใช้สายไฟ +12V DC ที่รองรับ Full HD Soundbar และใช้สายไฟที่ระบุไว้บน Dell Soundbar ที่รองรับ

1. สายไฟที่รองรับ Full HD Soundbar จะต้องมีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนสายไฟ
2. สายไฟ Soundbar ที่รองรับ Full HD จะต้องมีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้
3. Full HD Soundbar ใช้สายไฟ Audio Power DC-out (ที่ระบุไว้บนสายไฟ)
4. สายไฟที่รองรับ Full HD Soundbar จะต้องมีแรงดันไฟฟ้าที่ระบุไว้บนสายไฟ

การนำขาตั้งออก

📌 **หมายเหตุ:** เครื่องใช้ไฟฟ้าที่รองรับ Full HD LCD หรือ Full HD ไม่สามารถใช้งานได้หากไม่ถอดขาตั้งออกก่อนใช้งาน



📌 **ข้อควรระวัง:**

1. อย่าใช้มือจับที่หน้าจอ
2. อย่าใช้มือจับที่ขอบจอ
3. อย่าใช้มือจับที่ด้านหลังจอ

อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

มอนิเตอร์จอแบบ Dell™ P2210H/P2310H

- [ติดตั้งสายไฟ](#)
- [ตรวจสอบที่เสียบสายไฟและปลั๊กไฟ](#)
- [ปุ่มเปิด](#)
- [ปุ่มปรับความสว่าง](#)
- [ปุ่มปรับโหมด Universal Serial Bus](#)
- [ปุ่มปรับเสียง Dell Soundbar](#)

คำเตือน: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ก่อนใช้ [ปุ่มปรับความสว่าง](#)

การทดสอบตัวเอง

สายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์อาจไม่เสียบแน่นหรือสายเคเบิลอาจชำรุดหรือสายเคเบิลอาจไม่เข้าที่ของมอนิเตอร์ ตรวจสอบสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเสียบแน่นหรือไม่
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่
3. ตรวจสอบสายเคเบิล

ถ้ามอนิเตอร์ของคุณไม่แสดงภาพ (กรณีจอขาวดำ) ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่ ตรวจสอบสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ



4. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่
5. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่

ถ้ามอนิเตอร์ของคุณไม่แสดงภาพ ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่

หมายเหตุ: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ก่อนใช้ [ปุ่มปรับความสว่าง](#)

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ถ้าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่

หมายเหตุ: ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับมอนิเตอร์และสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสายเคเบิลที่ถูกต้องหรือไม่

โคมไฟ LED USB 2.0 สำหรับถอด ถอดง่าย	โคมไฟ LED USB 2.0 สำหรับถอด ถอดง่าย	<ol style="list-style-type: none"> FadeLED™ LED Strip Light USB 2.0 LED Strip Light with On/Off Switch USB 2.0 LED Strip Light with On/Off Switch USB 2.0 LED Strip Light with On/Off Switch USB 2.0 LED Strip Light with On/Off Switch USB 2.0
--	--	--

ปัญหาเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar

อาการที่พบ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
เสียงไม่ชัดเจน	เสียงไม่ชัดเจน	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ
เสียงไม่ดังพอ	Soundbar ไม่ทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ
เสียงไม่ชัด	เสียงไม่ชัด	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ
เสียงไม่ชัด	เสียงไม่ชัด	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ