

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

[เว็บไซต์ Dell ประเทศไทย](#)

[เกี่ยวกับ Dell](#)




[เกี่ยวกับ Dell](#)

[เกี่ยวกับ Dell](#)

[เกี่ยวกับ Dell](#)

หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **หมายเหตุ:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่พบบ่อยหรือข้อควรระวังที่อาจเกิดขึ้นได้
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรืออุปกรณ์
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรืออุปกรณ์

ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏและไม่มีประกันใดๆ สำหรับข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2008 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้จัดทำคู่มือใช้: Dell Inc. 2008

ผู้จัดทำคู่มือใช้: Dell Inc. 2008

ผู้จัดทำคู่มือใช้: Dell Inc. 2008

Model S2409Wb

© 2008 Rev. A01

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

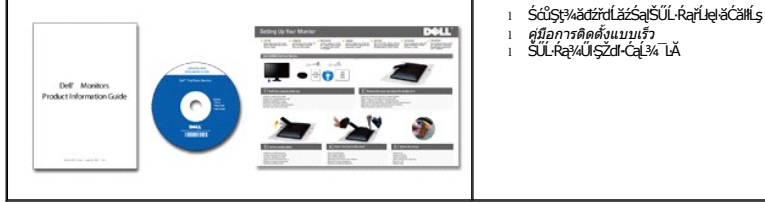
- [ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหา](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)
- [คู่มือการตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ & การตั้งค่าจอภาพ LCD](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S2409W ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ S2409W และอุปกรณ์เชื่อมต่อจอภาพ Dell™ S2409W

หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S2409W ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ S2409W และอุปกรณ์เชื่อมต่อจอภาพ Dell™ S2409W

	1. จอภาพ
	1. สายไฟ
	1. สาย VGA
	1. สาย DVI



- 1. คู่มือการติดตั้งแบบเร็ว
- 2. ซอฟต์แวร์ปรับตั้งจอภาพ

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The S2409W มีคุณสมบัติดังนี้: กระจกจอภาพแบบมีชั้น (active matrix), กระจกจอภาพแบบ TFT, กระจกจอภาพแบบ LCD, กระจกจอภาพแบบ LED, กระจกจอภาพแบบ:

- กระจกจอภาพแบบ 24-inch (609.6 mm)
- กระจกจอภาพแบบ 1920 x 1080 พิกเซล (Full HD) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED แบบประหยัดพลังงาน (Energy Star) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED (VESA) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED Plug and play กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED (OSD) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED (INF) กระจกจอภาพแบบ LED (ICM) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED (Energy Star) กระจกจอภาพแบบ LED
- กระจกจอภาพแบบ LED

การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

ภาพแสดงด้านหน้า

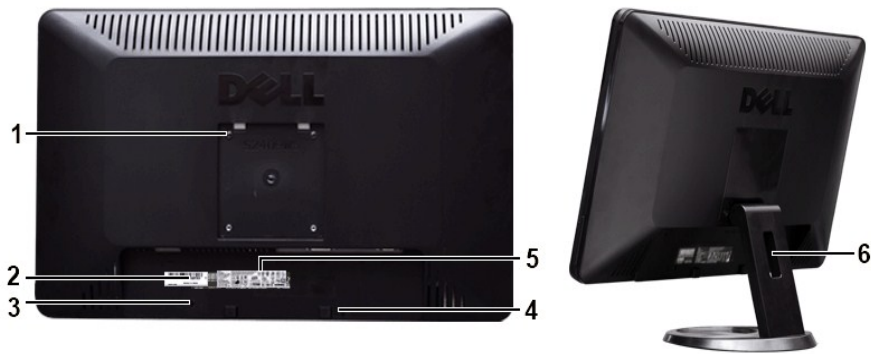


ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ปุ่ม OSD/ปุ่ม
2	ปุ่มเลื่อน/ปุ่มขึ้น/ปุ่มลง (▲)
3	ปุ่มเลือก/ปุ่ม (▼)
4	ปุ่มปรับความสว่าง/ปุ่ม
5	ปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่มเปิด/ปิด)

ภาพแสดงด้านหลัง



ภาพแสดงด้านหลัง

ภาพแสดงด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1 สลัก VESA (100 · · ·) (มีรูเสียบยึดจอภาพ)	ยึดจอภาพ
2 โลโก้ Dell	การค้าปลีก Dell
3 ขั้วต่อหูฟัง	เชื่อมต่อหูฟัง
4 แผงลำโพง Dell Soundbar	ลำโพง Dell Soundbar
5 พอร์ตเชื่อมต่อ	เชื่อมต่ออุปกรณ์
6 ขาตั้งจอภาพ	ขาตั้งจอภาพ

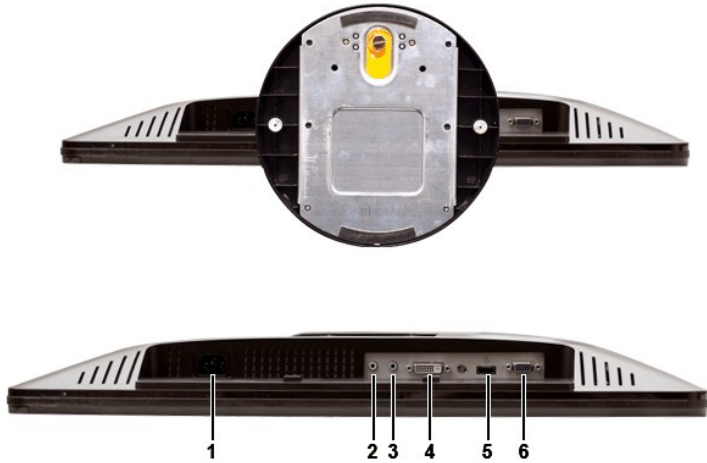
ภาพแสดงด้านข้าง



ภาพทางขวามือ

ภาพทางซ้ายมือ

ภาพแสดงด้านล่าง



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1	พอร์ตเชื่อมต่อ AirPort
2	พอร์ตเชื่อมต่อ D-Sub 15-pin PC
3	พอร์ตเชื่อมต่อ D-Sub 15-pin
4	พอร์ตเชื่อมต่อ DVI
5	พอร์ตเชื่อมต่อ HDMI
6	พอร์ตเชื่อมต่อ VGA

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงานของจอภาพได้รับการออกแบบมาให้สอดคล้องกับข้อกำหนด DPMS™ SLD VESA สำหรับจอภาพที่รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอแบบดิจิทัลและอนาล็อก* มีตัวเลือกการตั้งค่าการประหยัดพลังงานที่ปรับได้ผ่านเมนู OSD

โหมด VESA	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแอนาล็อก	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแนวตั้ง	Video (การแสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	ไฟติด	45 mHz (0.05%) 31 mHz (0.03%)*
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปรับอัตโนมัติ	ปรับอัตโนมัติ	ปรับอัตโนมัติ	ไฟติด	สูงสุด: 2 W
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ไฟติด	สูงสุด: 1 W

* ปรับอัตโนมัติ

สามารถปรับค่าการตั้งค่าการประหยัดพลังงานที่หน้าจอ OSD

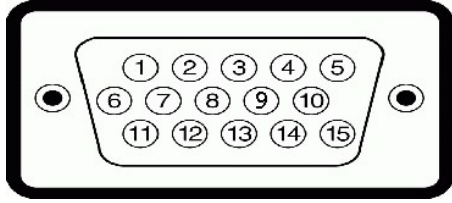
หมายเหตุ: จอภาพได้รับการรับรอง ENERGY STAR®



หมายเหตุ: จอภาพได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานที่หน้าจอ OSD

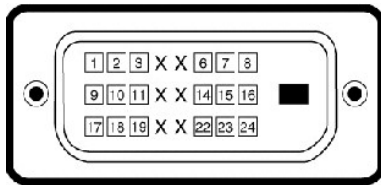
การกำหนดขา pin

ช่องเสียบ VGA



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	GND
5	Self-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

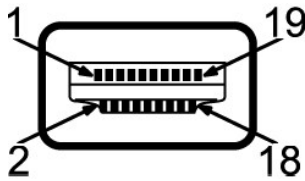
ช่องเสียบ DVI



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	DDC clock
7	DDC data
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating

14	+5V/ +3.3V power
15	Self-test
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock+

ขั้วต่อ HDMI



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 19 ขา
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

Horizontal (ระดับ)	531.36 ... (20.94 นิ้ว)
Vertical (แนวตั้ง)	298.89 ... (11.76 นิ้ว)
อัตราส่วนจอภาพ	0.276 ...
มุมมองการมองเห็น	160° (แนวตั้ง) / 170° (ระดับ)
ความส่องสว่าง	300 cd/m ² (ปรับ)
อัตราส่วนความละเอียด	1000:1 (ปรับ)
เทคโนโลยีการแสดงผล	อินเทล ไรต์ไวร์ 3H
ประเภทหลอดไฟ	ไฟ LED CCFL edge light
อายุการใช้งาน	50,000 ชั่วโมง
ประสิทธิภาพ	85%*

* S2409W Color Gamut (ปรับ) ครอบคลุมพื้นที่สี CIE1976 (85%) สี CIE1931 (72%).

ความละเอียด

ความถี่แนวตั้ง	30 kHz ถึง 83 kHz (ปรับ)
ความถี่แนวนอน	50 Hz ถึง 76 Hz
ความละเอียดสูงสุดที่รองรับ	1920 x 1200 @ 60 Hz
ความละเอียดที่รองรับ	1920 x 1080 @ 60 Hz

โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

อินพุต DVI (DVI-D)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP)
อินพุต HDMI	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

โหมดการแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า

สำหรับ Dell 2409W: รองรับโหมดการแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าต่อไปนี้:

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ขีดจำกัด (แนวอน/แนวตั้ง)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
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, 1920 x 1080	67.2	60.0	173.0	-/+
VESA, 1920 x 1080	66.6	59.9	138.5	+/-

ไฟฟ้า

คุณสมบัติการเชื่อมต่อ:

อินพุต RGB	0.7V ±5%, แหล่งจ่ายไฟ 75 Ω
อินพุต DVI-D TMD5	600mV Full-Full 50 Ω
อินพุต HDMI	600mV Full-Full 100 ohm

สว่างสูงสุด	10% ถึง 80% (ปรับได้)
สว่างสูงสุด	แสงที่รบกวน: 5% ถึง 90% (ปรับได้) แสงสี: 5% ถึง 90% (ปรับได้)
ระดับความสูง	
สว่างสูงสุด	3,657.6 . . (12,000 ฟ) ๕๕%
สว่างสูงสุด	12,192 . . (40,000 ฟ) ๕๕%
การกระจายความร้อน	154 BTU/วินาที (๕๕%) 119 BTU/วินาที (๓๗%)

ฟังก์ชัน Plug and Play

ใช้ฟังก์ชัน Plug and Play ของจอภาพเพื่อเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้สายเคเบิลหรือซอฟต์แวร์เพิ่มเติม


นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD

จอภาพ LCD ของ Dell มีอายุการใช้งานที่คาดหวังโดยเฉลี่ย (MTBF) ที่มากกว่า 50,000 ชั่วโมง และรับประกันคุณภาพของจอภาพ LCD ของ Dell เป็นเวลา 3 ปี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพของจอภาพ LCD ของ Dell โปรดดูที่ www.dell.com หรือติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ Dell ที่ support.dell.com

คำแนะนำด้านการบำรุงรักษา

การดูแลรักษาจอภาพ

-  **ข้อควรระวัง:** อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
-  **ข้อควรระวัง:** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

โปรดดูที่คู่มือฉบับสมบูรณ์ของจอภาพของคุณเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทำความสะอาดจอภาพของคุณ

- ปิดจอภาพของคุณก่อนทำความสะอาด
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ที่สะอาดและแห้งเพื่อทำความสะอาดจอภาพของคุณ
- อย่าใช้สารเคมีหรือสารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนบนจอภาพของคุณ
- อย่าใช้แปรงสีฟันหรือแปรงที่มีขนแข็งทำความสะอาดจอภาพของคุณ
- อย่าใช้สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนบนจอภาพของคุณ

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

- [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#)
- [E-AR-EF6 FCC \(กึ่งอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับได้\) สำหรับจอแสดงผลแบบแบน](#)
- [รหัสรุ่น Dell](#)

ข้อควรระวัง: คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: การใช้มาตรการควบคุม การปรับแต่ง หรือขั้นตอนนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากระบบกลไกได้

ดูเอกสารฉบับนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม: [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#)

หมายเหตุ FCC (เฉพาะสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลด้านข้อกำหนดอื่นๆ

ดูเอกสาร E-AR-EF6 FCC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม: [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#) หรือ www.dell.com/regulatory_compliance.

การติดต่อ Dell

สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา โทร. 800-WWW-DELL (800-999-3355)



หมายเหตุ: [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#) หรือ [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม: [คู่มือการเชื่อมต่อ: ทรัพยากรเครือข่าย LAN](#)

Dell มีทางเลือกสำหรับความช่วยเหลือและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์ที่หลากหลาย โดยบริการที่มีให้ขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์และบริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับการติดต่อ Dell เกี่ยวกับการขาย ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค หรือบริการลูกค้า:

1. [เยี่ยมชม support.dell.com](http://support.dell.com)
2. [อีเมล CustomerSupport@Dell.com](mailto:CustomerSupport@Dell.com) หรือ [อีเมล CustomerSupport@Dell.com](mailto:CustomerSupport@Dell.com)
3. [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](https://www.dell.com/support)
4. [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](https://www.dell.com/support) หรือ [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](https://www.dell.com/support)
5. [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](https://www.dell.com/support) หรือ [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](https://www.dell.com/support)

การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S2409W

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เพื่อค้นหาเอกสารที่อธิบายวิธีการติดตั้งจอภาพ

2. ดาวน์โหลดเอกสารที่อธิบายวิธีการติดตั้งจอภาพรุ่น S2409W จากเว็บไซต์ของ Dell™ ที่ [http://support.dell.com](#) หรือที่หมายเลข 1920x1080 ในแถบ

 **หมายเหตุ:** มีจอภาพรุ่นอื่นที่รองรับการเชื่อมต่อจอภาพรุ่น S2409W จากเว็บไซต์ของ Dell™ หรือที่หมายเลข 1920x1080 ในแถบ

การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S2409W

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. คลิกขวาที่ไอคอน Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิกที่ตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดกราฟิก (เช่น NVIDIA, ATI, Intel I)
5. คลิกที่ตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดกราฟิก (เช่น <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดกราฟิก (เช่น 1920x1080 pixel)

หมายเหตุ: มีตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดกราฟิก 1920x1080 pixel หรือตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดกราฟิกอื่น (เช่น 1920x1080 pixel)

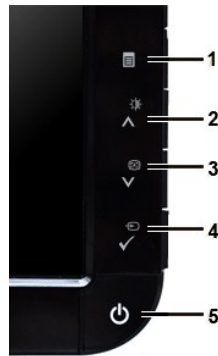
การใช้งานจอภาพ






คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแนบ Dell™ S2409W

- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD \(ปรับละเอียด\)](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)

การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอใช้แป้นกดปุ่ม OSD บนจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่า OSD ของจอภาพของคุณได้โดยไม่ต้องใช้เมาส์หรือคีย์บอร์ด



ปุ่มควบคุมทางด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>OSD Menu/Exit (เมนู OSD/ออก)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูเมนู OSD หรือเพื่อปิดเมนู OSD กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูเมนู OSD หรือเพื่อปิดเมนู OSD การตั้งค่า OSD</p>
<p>2</p>  <p>Brightness /Contrast Hot Key (ปุ่มลดความสว่าง/ความคมชัด)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p>
<p>2 และ 3</p>  <p>Down and Up (ขึ้นและลง)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p>
<p>3</p>  <p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p> <p>หมายเหตุ: กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p>
<p>4</p>  <p>Input Source Select/Select (เลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก 1. กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก 1. กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก <p>กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก</p>

		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">1: Auto Detect(Analog) </p> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">2: Analog Input </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">3: Digital Input </p> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">4: HDMI Input </p> </div> </div> <p style="font-size: small; color: #0056b3; text-align: center;"> 1. Auto Detect (Analog) หรือ Analog Input: ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ VGA 2. Analog Input: ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ VGA 3. Digital Input หรือ Digital Input: ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ DVI-D หรือ DVI-I 4. HDMI Input: ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">No VGA cable </p> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; width: 45%;"> <p style="text-align: center;">No DVI-D cable </p> </div> </div>
5	 Power button (with power light indicator) (ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ))	<p>ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ) ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ) ใช้สำหรับเปิด/ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์</p>

การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: คู่มือการใช้งานสำหรับรุ่นที่รองรับการเชื่อมต่อสายสัญญาณ OSD และปุ่มปรับความสว่าง/คอนทราสต์/สี/เสียง/การตั้งค่าอื่นๆ สำหรับรุ่นที่รองรับการเชื่อมต่อสายสัญญาณ OSD และปุ่มปรับความสว่าง/คอนทราสต์/สี/เสียง/การตั้งค่าอื่นๆ

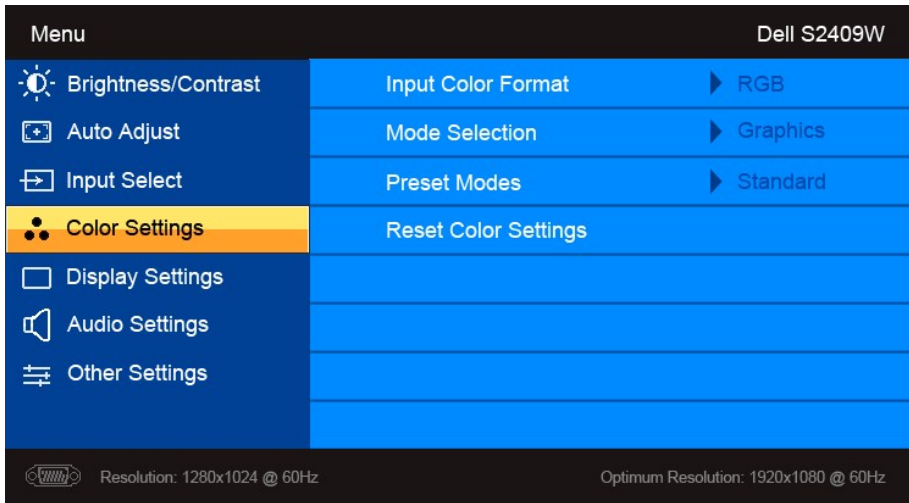
1. กดปุ่มปรับ OSD บนหน้าจอ

เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)

Menu	Dell S2409W	
Brightness/Contrast	Brightness	▶ 75
Auto Adjust	Contrast	▶ 75
Input Select		
Color Settings		
Display Settings		
Audio Settings		
Other Settings		
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1920x1080 @ 60Hz		

หรือ

เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)

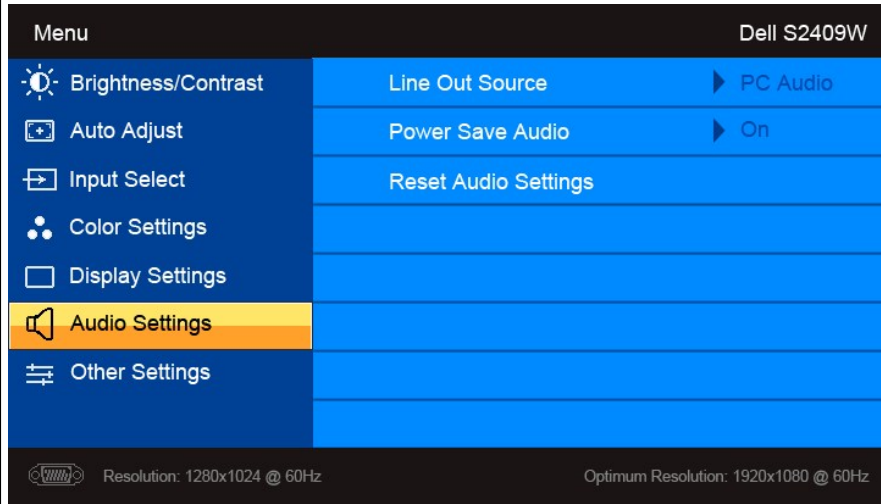


หน้า

Menu	Setting
Input Color Format (รูปแบบสีสัญญาณเข้า)	RGB
Mode Selection (การเลือกโหมด)	Graphics
Preset modes (โหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	Standard
VGA/DVI-D input (อินพุต VGA/DVI-D)	Standard (มาตรฐาน)
Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)	Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)
Game Mode (โหมดเล่นเกม)	Game Mode (โหมดเล่นเกม)
Warm (สีอุ่น)	Warm (สีอุ่น)
Cool (สีเย็น)	Cool (สีเย็น)
Custom (R, G, B)	Custom (R, G, B) (ปรับค่า R, G, B ได้ 0 ถึง 100)
Video input (สัญญาณเข้าวิดีโอ)	Movie Mode (โหมดภาพยนตร์)
	Game Mode (โหมดเล่นเกม)
	Sports Mode (โหมดกีฬา)
	Nature Mode (โหมดธรรมชาติ)



Audio Settings (การตั้งค่าเสียง)



Line Out Source (แหล่งสัญญาณออก)

Power Save Audio (ลatches ใ้ประหยัดพลังงาน)

Reset Audio Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าเสียง)

Back (กลับ)

การตั้งค่าเสียง
Line Out Source: PC Audio
Power Save Audio: On
Reset Audio Settings
Back



Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)



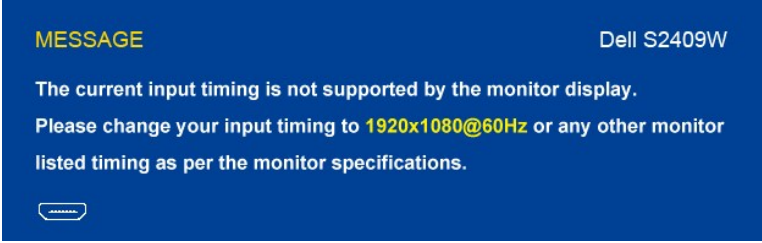
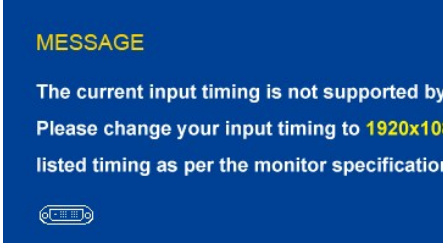
Language (ภาษา)

Menu Transparency (เมนูโปร่งใส)

Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)

Menu Lock (ล็อคเมนู)

การตั้งค่าอื่นๆ
Language: English
Menu Transparency: 20
Menu Timer: 20 s
Menu Lock: Unlock
DDC/CI: Enable
LCD Conditioning: Disable
Factory Reset: Reset All Settings
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz
Optimum Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



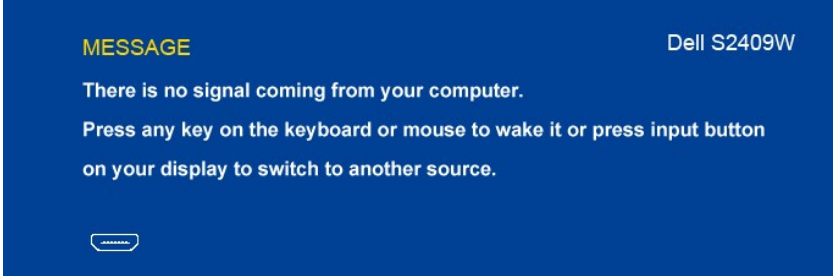
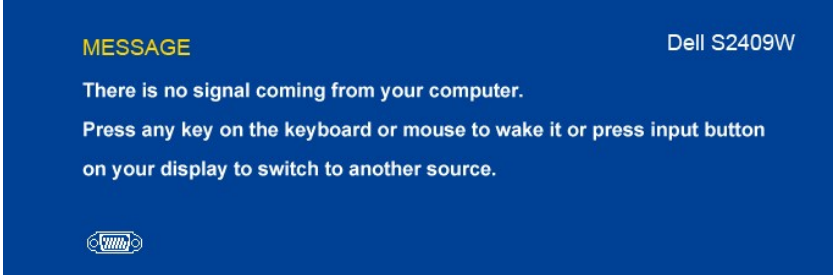
บ่นบ่น-1A3d-d0aL Tq,0el-1hGmDszpZseL-1H9N0alsahZL-ndffLaz rS0ULdalk-1H4alekdmsEa0LFZ0hseziEals0L Tc scA@AytobZdrGNssdSsEsdubgNal TcN0E5/4Z55DpW0N0 S0aE



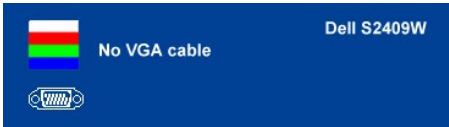
TÉUŽL-ndffLazgZiDIsSaq'Ca0' al Tsc00rSÚjy0is [OSD](#)

GUZ0/A/C00J74CSrE50LaK00r0rdLaz SÚLZdr S55J74S55E5N0DFUycNÚcaH+S0US S0USJAR0LgeL-1H4SÚ0gN0a0U:

VGA/DVI-D/HDMI input (เลือก VGA/DVI-D/HDMI)



ÈH+N0a0UeL-1H4rSÚ0- VGA, DVI-D Ea0L HDMI S0A00p4UFLa VGA, DVI-D SaT HDMI h0D0rF5/4US0D0NÚcaH+S0US



การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับจอแสดงผล Dell

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิกขวาที่ Properties
2. คลิกที่ Settings
3. เปลี่ยนความละเอียดจอแสดงผลเป็น 1920 x 1080
4. คลิกตกลง

ถ้าจอแสดงผลของคุณไม่รองรับความละเอียด 1920 x 1080 ให้เลือกความละเอียดที่รองรับโดยจอแสดงผลของคุณ

ถ้าจอแสดงผลของคุณไม่รองรับความละเอียด 1920 x 1080 ให้เลือกความละเอียดที่รองรับโดยจอแสดงผลของคุณ

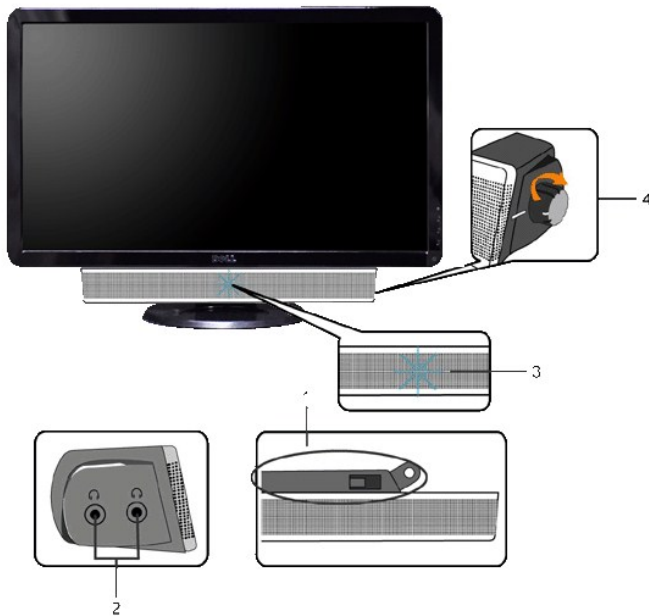
- ไปที่ [support.dell.com](#) ค้นหาความละเอียดจอแสดงผลของคุณ

ถ้าจอแสดงผลของคุณไม่รองรับความละเอียด 1920 x 1080 ให้เลือกความละเอียดที่รองรับโดยจอแสดงผลของคุณ

- ไปที่ [support.dell.com](#) ค้นหาความละเอียดจอแสดงผลของคุณ
- ไปที่ [support.dell.com](#) ค้นหาความละเอียดจอแสดงผลของคุณ

การใช้แถบเสียงของเดล์ (ตัวเลือก)

การใช้แถบเสียงของเดล์ (ตัวเลือก) สำหรับจอแสดงผล Dell ที่รองรับการเชื่อมต่อเสียงแบบออปติคัล หรือการเชื่อมต่อเสียงแบบอนาล็อก การเชื่อมต่อเสียงแบบออปติคัลจะช่วยให้ได้เสียงที่ชัดเจนและไพเราะยิ่งขึ้น การเชื่อมต่อเสียงแบบอนาล็อกจะช่วยให้ได้เสียงที่ชัดเจนและไพเราะยิ่งขึ้น

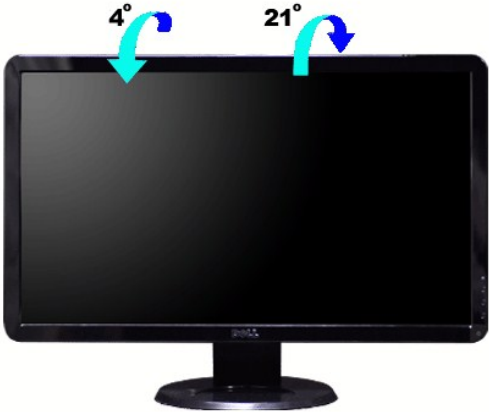


1. เริ่มต้นการเชื่อมต่อ
2. เชื่อมต่อสายเสียง
3. ตั้งค่าเสียง
4. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ

การใช้ตัวเอียง

ตัวเอียง

21.555 built-in adjuster for tilt adjustment



การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 (ค่าที่ดีที่สุด)

ข้อควรระวัง: จอแสดงผลรุ่นนี้ใช้เทคโนโลยี CrystalClear™ ของ Microsoft Windows. มันจะทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียด 1920 x 1080 พิกเซลที่อัตราส่วนที่แนะนำ:

1. คลิกขวาที่ไอคอนที่แสดงคุณสมบัติ (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือกความละเอียดที่แนะนำ 1920x1080
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับความละเอียดสูงสุดที่แนะนำคือ 1920x1080 พิกเซลที่อัตราส่วนที่แนะนำ. การตั้งค่าความละเอียดที่สูงกว่าค่าที่แนะนำอาจทำให้จอแสดงผลของคุณทำงานได้ไม่ดี. จอแสดงผลรุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานได้ดีที่สุดที่ความละเอียดที่แนะนำ.

- 1: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- 2: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

- [สายเคเบิลไฟเลี้ยงสำหรับ Dell™ S2409W](#)
- [สายเคเบิลสำหรับ Dell™ S2409W](#)
- [สายเคเบิลไฟเลี้ยงสำหรับ Dell™ S2409W \(รุ่นอื่น\)](#)

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

⚠️ ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
2. ต่อสายเชื่อมต่อจอภาพสีขาว (ดิจิทัล DVI-D) หรือสีน้ำเงิน (อะนาล็อก VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอประเภทเดียวกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่าใช้สายเคเบิลทั้งสองสายกับคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งสองสายเฉพาะเวลาที่ต้องการเชื่อมต่อจอภาพเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์สองเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสม

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



หมายเหตุ: รูปภาพกราฟิกใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/VGA เรียบร้อยแล้ว

1. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
2. เปิดจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ใช้สำหรับจัดการสายเคเบิลขนาดตั้งจอภาพเพื่อจัดสายเคเบิลให้เป็นระเบียบ

การจัดระเบียบสายเคเบิล



การเชื่อมต่อสายสัญญาณวิดีโอและสายไฟของเครื่อง (เมื่อใช้สายสัญญาณ HDMI) ที่ด้านหลังของเครื่อง - 1. การเชื่อมต่อสายไฟ

แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล



1. เชื่อมต่อสายไฟของเครื่องกับด้านหลังของเครื่อง (เมื่อใช้สายสัญญาณ HDMI) ที่ด้านหลังของเครื่อง - 1. การเชื่อมต่อสายไฟ
2. เชื่อมต่อ Soundbar ที่ด้านหลังของเครื่อง
3. เชื่อมต่อ Soundbar ที่ด้านหลังของเครื่อง
4. เชื่อมต่อสายไฟของเครื่องกับด้านหลังของเครื่อง (เมื่อใช้สายสัญญาณ HDMI) ที่ด้านหลังของเครื่อง - 1. การเชื่อมต่อสายไฟ

➡ **ข้อสังเกต:** ไม่มีการเชื่อมต่อสายไฟของเครื่องกับด้านหลังของเครื่อง

📌 **หมายเหตุ:** สวิตช์เปิด/ปิดของเครื่อง - รุ่น F200F DC 12V ที่ด้านหลังของเครื่อง

[การเชื่อมต่อสายไฟ](#)

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

- [การเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)
- [การตั้งค่าจอแสดงผล](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)
- [การเชื่อมต่อจอแสดงผล Dell™ Soundbar \(ถ้ามี\)](#)

คำเตือน: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานจอแสดงผลก่อนใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตราย

การทดสอบด้วยตัวระบบ

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล
3. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
5. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

หมายเหตุ: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานจอแสดงผลก่อนใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตราย

ดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุภายใน:

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล
3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
4. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล
5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
6. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล
7. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ข้อความค่าเตือน OSD

ดูคู่มือการใช้งานจอแสดงผลเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อความค่าเตือน OSD

ปัญหาทั่วไป

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2409W

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ
-------------	-----------

