

โปรเจ็กเตอร์ Dell™ S300w

คู่มือผู้ใช้

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง



หมายเหตุ: หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานโปรเจกเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น



ข้อสังเกต: ข้อสังเกต ระบุถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์ หรือการสูญเสียข้อมูล และบอกถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา



ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง ระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายการค้าที่ใช้ในเอกสารนี้: Dell และโลโก้ DELL เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc.; DLP และโลโก้ DLP เป็นเครื่องหมายการค้าของ TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของตนเอง

รุ่น S300w

มีนาคม 2010 ฉบับแก้ไข A01

สารบัญ

1	โปรเจ็กเตอร์ Dell ของคุณ	6
	เกี่ยวกับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ	7
2	การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์	9
	การติดตั้งเสาอากาศ	10
	การเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์	11
	การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล VGA	11
	การเชื่อมต่อ มอนิเตอร์รูป-ทูลู โดยใช้สายเคเบิล VGA	12
	การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล RS232	13
	การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การแสดงผลผ่าน USB	14
	การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้ระบบไร้สาย	15
	การเชื่อมต่อไปยังเครื่องเล่น DVD	16
	การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลเอส-วีดีโอ	16
	การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลคอมโพสิตวีดีโอ	17
	การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลคอมโพเนนต์วีดีโอ	18
	การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิล HDMI	19
	การเชื่อมต่อเข้ากับระบบแลน	20
	เพื่อฉายภาพและควบคุมโปรเจ็กเตอร์ที่เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายผ่านสายเคเบิล RJ45	20
	ตัวเลือกการติดตั้งแบบมีอะไหล่:	
	การติดตั้งสำหรับหน้าจอที่มีระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ	21
	การเชื่อมต่อกับกล่องควบคุม RS232 เซิงพาณิชย์	22

3	การใช้โปรเจ็กเตอร์ของคุณ	23
	การเปิดโปรเจ็กเตอร์	23
	การปิดโปรเจ็กเตอร์	23
	การปรับภาพที่ฉาย	24
	การเพิ่มความสูงโปรเจ็กเตอร์	24
	การลดความสูงโปรเจ็กเตอร์	24
	การปรับโฟกัสของโปรเจ็กเตอร์	25
	การปรับขนาดภาพที่ฉาย	26
	การใช้แผงควบคุม	28
	การใช้รีโมทคอนโทรล	30
	การติดตั้งแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล	33
	ระยะการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล	34
	การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ	35
	เมนูหลัก	35
	AUTO-ADJUST (ปรับอัตโนมัติ)	35
	INPUT SELECT (เลือกสัญญาณเข้า)	36
	PICTURE (รูปภาพ) (ในโหมด PC)	37
	PICTURE (รูปภาพ) (ในโหมดวิดีโอ)	38
	39
	DISPLAY (หน้าจอ) (ในโหมด PC)	40
	DISPLAY (หน้าจอ) (ในโหมดวิดีโอ)	42
	LAMP (หลอด)	43
	SET UP (ตั้งค่า)	43
	OTHERS (อื่นๆ)	48
	การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย	55
	ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันไร้สาย S300w	59
	การติดตั้งไดรเวอร์การแสดงผลผ่าน USB	63

	การติดตั้ง Presentation to Go (PtG)	64
	ตัวแสดง PtG	65
	ตัวแสดงภาพถ่าย	65
	แนะนำฟังก์ชัน PtG/ภาพถ่าย	66
	ภาพรวม PtG	66
	ภาพรวมภาพถ่าย	67
	แนะนำปุ่มต่างๆ	67
	ติดตั้ง PtG Converter - Lite	68
	ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน PtG Converter - Lite	69
	การจัดการโปรเจ็กเตอร์จาก	
	โปรแกรมจัดการบนเว็บ	70
	การกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่าย	70
	การเข้าถึงโปรแกรมจัดการบนเว็บ	70
	Make Application Token (สร้างแอปพลิเคชันโทเค็น)	89
4	การแก้ไขปัญหาโปรเจ็กเตอร์ของคุณ	90
	สัญญาณแนะนำ	94
	การเปลี่ยนหลอด	96
5	ข้อมูลจำเพาะ	98
6	การติดต่อเดสก์	103
7	ภาคผนวก: คำศัพท์	104

โปรเจ็กเตอร์ Dell ของคุณ

โปรเจ็กเตอร์ของคุณมาพร้อมกับรายการที่แสดงด้านล่าง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีรายการครบทุกอย่าง และติดต่อ Dell™ ถ้ามีรายการใดหายไป

รายการในกล่องบรรจุ

สายเคเบิลพาวเวอร์



สายเคเบิล VGA ยาว 1.8 ม. (VGA เป็น VGA)



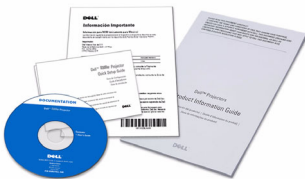
เสาอากาศ



รีโมทคอนโทรล



แผ่น CD คู่มือผู้ใช้ & เอกสาร



แบตเตอรี่ AAA (2)



สายเคเบิล USB

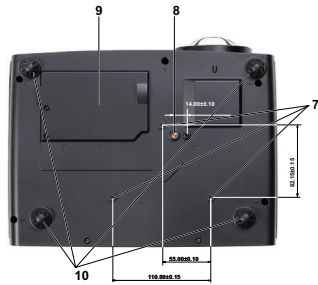


เกี่ยวกับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ

มุมมองด้านบน



มุมมองด้านล่าง



1	แผงควบคุม
2	แท็บ โฟกัส
3	เลนส์
4	ตัวรับสัญญาณ IR
5	ฝาปิดเลนส์
6	เสาอากาศ
7	รูยึดสำหรับยึดผนัง: รุสกรู M3 ความลึก 6.5 มม. แรงบิดที่แนะนำ <8 kgf-cm
8	รูยึดสำหรับขาตั้งแบบสามขา: น็อตใส่ 1/4"*20 UNC
9	ฝาปิดหลอด
10	ล้อปรับความเอียง



ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

- 1 อย่าใช้โปรเจ็กเตอร์ใกล้เครื่องใช้อื่นที่สร้างความร้อนปริมาณสูง
- 2 อย่าใช้โปรเจ็กเตอร์ในบริเวณที่มีปริมาณฝุ่นมากเกินไป ฝุ่นอาจทำให้ระบบทำงานล้มเหลว และโปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ
- 3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโปรเจ็กเตอร์ติดตั้งในบริเวณที่มีการระบายอากาศเป็นอย่างดี
- 4 อย่าขวางช่องทางระบายอากาศ และช่องเปิดต่างๆ บนโปรเจ็กเตอร์
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโปรเจ็กเตอร์ทำงานระหว่างช่วงอุณหภูมิห้อง (5°C ถึง 35°C)
- 6 อย่าพยายามสัมผัสช่องระบายอากาศออก เนื่องจากช่องนี้อาจร้อนขึ้นมากหลังจากที่เปิดโปรเจ็กเตอร์หรือทันทีหลังจากที่ปิดเครื่อง

- 7 อย่ามองเข้าไปในเลนส์ในขณะที่โปรเจ็กเตอร์เปิดอยู่ เนื่องจากอาจทำให้ตาของคุณบาดเจ็บได้
- 8 อย่าวางวัตถุใดๆ ใกล้ หรือวางไว้ข้างหน้าโปรเจ็กเตอร์ หรือคลุมเลนส์ในขณะที่โปรเจ็กเตอร์เปิดอยู่ เนื่องจากความร้อนอาจทำให้วัตถุนั้นหลอมละลาย หรือไหม้ได้
- 9 อย่าใช้โปรเจ็กเตอร์ไร้สายใกล้กับเครื่องช่วยการเดินหัวใจ
- 10 อย่าใช้โปรเจ็กเตอร์ไร้สายใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- 11 อย่าใช้โปรเจ็กเตอร์ไร้สายใกล้กับเตาไมโครเวฟ

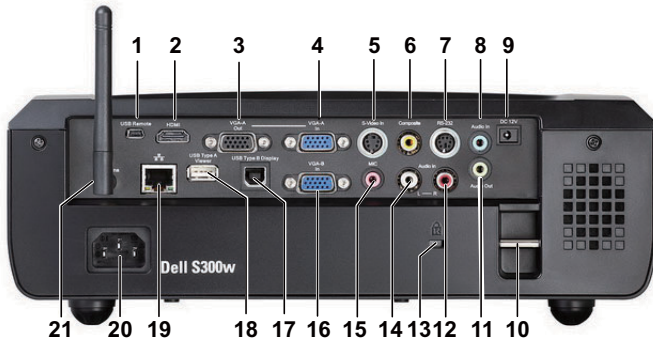


หมายเหตุ:

- อย่าพยายามยึดโปรเจ็กเตอร์เข้ากับผนังด้วยตัวคุณเอง ควรทำการติดตั้งโดยช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ
- ชุดยึดผนังโปรเจ็กเตอร์ที่แนะนำ (หมายเลขผลิตภัณฑ์: 4TVT8/V3RTH) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูเว็บไซต์สนับสนุนของเดลล์ที่ support.dell.com
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู *ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย* ที่ส่งมอบมาพร้อมกับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ
- โปรเจ็กเตอร์ S300w สามารถใช้ได้เฉพาะภายในอาคารเท่านั้น

2

การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์



1	ขั้วต่อมินิ USB สำหรับรีโมทเม้าส์ และการอัปเดตเฟิร์มแวร์	12	ขั้วต่ออินพุตเสียง-B แชนเนลขวา
2	ขั้วต่อ HDMI	13	สล็อตสายเคเบิลเพื่อความปลอดภัย
3	เอาต์พุต VGA-A (มอนิเตอร์รูป-ทรงแท่ง)	14	ขั้วต่ออินพุตเสียง-B แชนเนลซ้าย
4	ขั้วต่ออินพุต VGA-A (D-sub)	15	ขั้วต่อไมโครโฟน
5	ขั้วต่อเอส-วิดีโอ	16	ขั้วต่ออินพุต VGA-B (D-sub)
6	ขั้วต่อคอมโพสิทวิดีโอ	17	ขั้วต่อจอแสดงผล USB ชนิด B
7	ขั้วต่อ RS232	18	ขั้วต่อตัวแสดง USB ชนิด A
8	ขั้วต่ออินพุตเสียง-A	19	ขั้วต่อ RJ45
9	ขั้วต่อ DC +12V ออก	20	ขั้วต่อสายเพาเวอร์
10	แท่งเพื่อความปลอดภัย	21	ขั้วต่อเสาอากาศ
11	ขั้วต่อเอาต์พุตเสียง		

⚠️ ข้อควรระวัง: ก่อนที่จะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย ตามที่อธิบายไว้ใน หน้า 7

การติดตั้งเสาอากาศ

โปรเจกเตอร์ของคุณมาพร้อมกับเสาอากาศไร้สายสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย ให้ดูหัวข้อ "การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย" ในหน้า 55

- 1 ไขสกรูเสาอากาศเข้ากับขั้วต่อเสาอากาศที่ด้านหลังของโปรเจกเตอร์



- 2 ยกเสาอากาศขึ้นไปยังตำแหน่งตามที่แสดงในรูป



การเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล VGA



1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล VGA เป็น VGA
3	สายเคเบิล USB-A เป็นมินิ USB-B

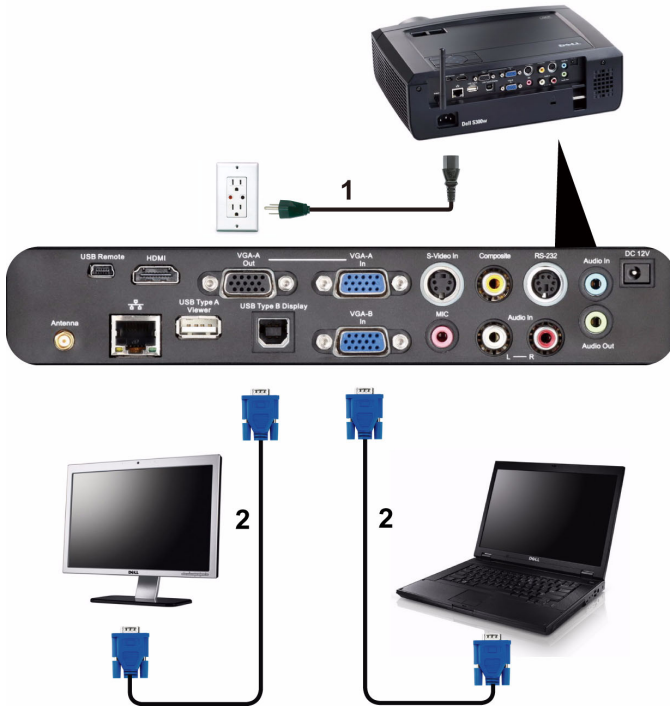


หมายเหตุ: สายเคเบิลมินิ USB ไม่ได้ให้มากับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ



หมายเหตุ: ต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลมินิ USB ถ้าคุณต้องการใช้คุณสมบัติ เลื่อนหน้าขึ้น และ เลื่อนหน้าลง บนรีโมทคอนโทรล

การเชื่อมต่อ มอนิเตอร์รูป-ทรวงู โดยใช้สายเคเบิล VGA



1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล VGA เป็น VGA



หมายเหตุ: มีสายเคเบิล VGA เพียงเส้นเดียวส่งมอบมาพร้อมกับโปรเจกเตอร์ของคุณ คุณ
สามารถซื้อสายเคเบิล VGA เพิ่มเติมบนเว็บไซต์เดลล์ได้ที่ support.dell.com

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล RS232



1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล RS232



หมายเหตุ: สายเคเบิล RS232 ไม่ได้ให้มาพร้อมกับโปรเจกเตอร์ของคุณ บริษัทฯ ขอแนะนำให้ซื้อสายเคเบิล และซอฟต์แวร์โมทคอนโทรล RS232

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การแสดงผลผ่าน USB




1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล USB-A เป็น USB-B



หมายเหตุ: จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์ USB, ดู "การติดตั้งไดรเวอร์การแสดงผลผ่าน USB" ในหน้า 63

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้ระบบไร้สาย



 **หมายเหตุ:** คอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีฟังก์ชันไร้สาย และควรได้รับการกำหนดค่าอย่างเหมาะสม เพื่อให้ตรวจจับการเชื่อมต่อแบบไร้สายได้ ดูเอกสารของคอมพิวเตอร์ของคุณเกี่ยวกับวิธีการกำหนดค่าการเชื่อมต่อไร้สาย

การเชื่อมต่อไปยังเครื่องเล่น DVD

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลเอส-วิดีโอ



1	สายพาวเวอร์
2	สายเคเบิลเอส-วิดีโอ



หมายเหตุ: สายเคเบิลเอส-วิดีโอไม่ได้ให้มากับโปรเจกเตอร์ของคุณ คุณสามารถซื้อสายเคเบิลเอส-วิดีโอที่ยาวขึ้น (50 ฟุต/100 ฟุต) บนเว็บไซต์เคลล์ที่ support.dell.com

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอ

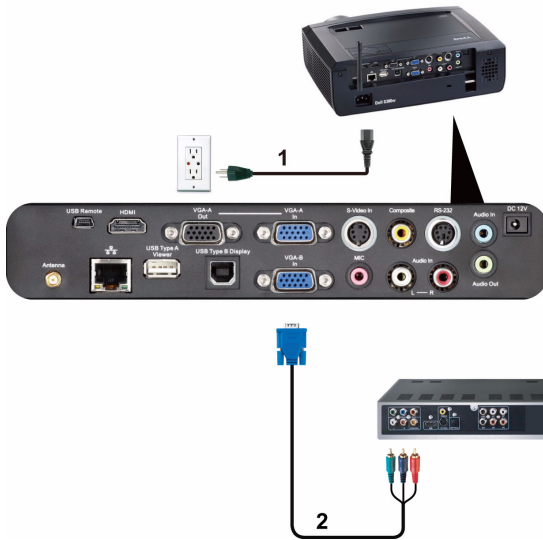


1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอ



หมายเหตุ: สายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอไม่ได้ให้มากับโปรเจกเตอร์ของคุณ คุณสามารถซื้อสายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอที่ยาวขึ้น (50 ฟุต/100 ฟุต) ได้บนเว็บไซต์เดลล์ที่ support.dell.com

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิลคอมพิวเตอร์วิดีโอ



1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล VGA เป็นคอมพิวเตอร์วิดีโอ



หมายเหตุ: สายเคเบิล VGA เป็นคอมพิวเตอร์วิดีโอไม่ได้ให้มากับโปรเจกเตอร์ของคุณ คุณสามารถซื้อสายเคเบิล VGA เป็นคอมพิวเตอร์วิดีโอที่ยาวขึ้น (50 ฟุต/100 ฟุต) ได้บนเว็บไซต์ เดลล์ที่ support.dell.com

การเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD โดยใช้สายเคเบิล HDMI



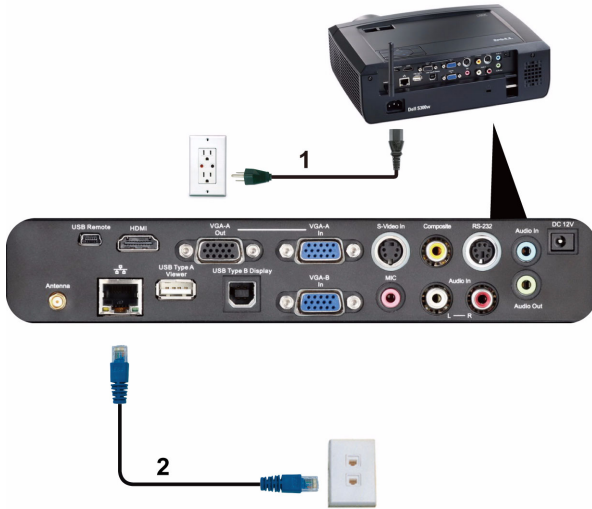
1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล HDMI



หมายเหตุ: สายเคเบิล HDMI ไม่ได้ให้มากับโปรเจกเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อเข้ากับระบบแลน

เพื่อฉายภาพและควบคุมโปรเจ็กเตอร์ที่เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายผ่านสายเคเบิล RJ45



ระบบแลน (LAN)

1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล RJ45



หมายเหตุ: สายเคเบิล RJ45 ไม่ได้ให้มากับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ

ตัวเลือกการติดตั้งแบบมืออาชีพ:
การติดตั้งสำหรับหน้าจอที่มีระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ



1	สายเพาเวอร์
2	ปลั๊ก DC 12V
3	หน้าจออัตโนมัติ

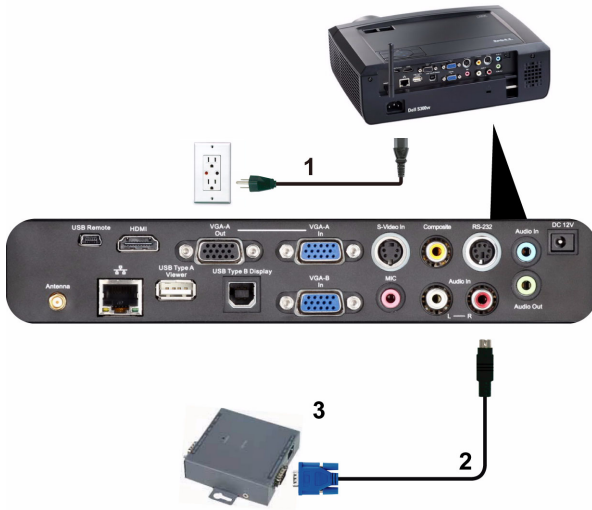


หมายเหตุ: ใช้ปลั๊ก DC 12V ขนาด 1.7 มม. (ID) x 4.00 มม. (OD) x 9.5 มม. (แกน) เพื่อเชื่อมต่อกับหน้าจออัตโนมัติกับโปรเจกเตอร์

ปลั๊ก DC 12V



การเชื่อมต่อกับกล่องควบคุม RS232 เซิงฟาณิชย์



1	สายเพาเวอร์
2	สายเคเบิล RS232
3	กล่องควบคุม RS232 เซิงฟาณิชย์



หมายเหตุ: สายเคเบิล RS232 ไม่ได้ให้มากับโปรเจกเตอร์ของคุณ กรุณาช่างเทคนิค มืออาชีพเพื่อหาสายเคเบิล

การใช้โปรเจ็กเตอร์ของคุณ

การเปิดโปรเจ็กเตอร์



หมายเหตุ: เปิดโปรเจ็กเตอร์ก่อนที่คุณจะเปิดแหล่งกำเนิดสัญญาณ (คอมพิวเตอร์, เครื่องเล่น DVD, ฯลฯ) ไฟบนปุ่ม เพาเวอร์ จะกะพริบเป็นสีน้ำเงินจนกระทั่งถูกกด

- 1 กดฝาปิดเลนส์ออก
- 2 เชื่อมต่อสายเพาเวอร์ และสายเคเบิลสัญญาณที่เหมาะสม สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์, ให้ดู "การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์" ในหน้า 9
- 3 กดปุ่ม เพาเวอร์ (ดู "การใช้แผงควบคุม" ในหน้า 28 เพื่อค้นหาปุ่ม เพาเวอร์)
- 4 เปิดแหล่งสัญญาณของคุณ (คอมพิวเตอร์, เครื่องเล่น DVD, ฯลฯ)
- 5 เชื่อมต่อแหล่งสัญญาณของคุณเข้ากับโปรเจ็กเตอร์โดยใช้สายเคเบิลที่เหมาะสม ดูหัวข้อ "การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์" ในหน้า 9 สำหรับขั้นตอนในการเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณเข้ากับโปรเจ็กเตอร์
- 6 ตามค่าเริ่มต้น แหล่งสัญญาณอินพุตของโปรเจ็กเตอร์ถูกตั้งค่าเป็น VGA-A เปลี่ยนแหล่งสัญญาณอินพุตของโปรเจ็กเตอร์ ถ้าจำเป็น
- 7 ถ้าคุณมีแหล่งสัญญาณหลายอย่างเชื่อมต่ออยู่กับโปรเจ็กเตอร์, กดปุ่ม สัญญาณ บนรีโมทคอนโทรล หรือแผงควบคุม เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการ ดู "การใช้แผงควบคุม" ในหน้า 28 และ "การใช้รีโมทคอนโทรล" ในหน้า 30 เพื่อค้นหาปุ่ม สัญญาณ

การปิดโปรเจ็กเตอร์



ข้อสังเกต: ถอดปลั๊กโปรเจ็กเตอร์หลังจากที่ปิดเครื่องอย่างเหมาะสม ตามที่อธิบายในกระบวนการต่อไปนี

- 1 กดปุ่ม เพาเวอร์



หมายเหตุ: ข้อความ "Press Power Button to Turn off Projector (กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อปิดโปรเจ็กเตอร์)" จะปรากฏบนหน้าจอ ข้อความจะหายไปหลังจาก 5 วินาที หรือคุณสามารถสามารถกดปุ่ม เมนู เพื่อให้ข้อความหายไปก็ได้

- 2 กดปุ่ม เพาเวอร์ อีกครั้ง พัฒลมทำคามเย็นจะทำงานต่อไปเป็นเวลา 120 วินาที
- 3 ในการปิดโปรเจ็กเตอร์อย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลา 1 วินาที ในขณะที่พัฒลมทำคามเย็นของโปรเจ็กเตอร์ยังคงทำงานอยู่



หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะเปิดโปรเจ็กเตอร์อีกครั้ง ให้รอ 60 วินาทีเพื่อปล่อยให้อุณหภูมิภายในเครื่องที่ก่อน

4 ถอดสายเพาเวอร์จากเต้าเสียบไฟฟ้าและโปรเจ็กเตอร์

การปรับภาพที่ฉาย

การเพิ่มความสูงโปรเจ็กเตอร์

- 1 ยกโปรเจ็กเตอร์ให้สูงขึ้นไปยังมุมการแสดงผลที่ต้องการ และใช้ล้อปรับความเอียงสองอันด้านหน้าเพื่อปรับมุมการแสดงผลอย่างละเอียด
- 2 ใช้ล้อปรับความเอียงสองอันเพื่อปรับมุมการแสดงผลอย่างละเอียด

การลดความสูงโปรเจ็กเตอร์

- 1 ลดระดับโปรเจ็กเตอร์ให้ต่ำลง และใช้ล้อปรับความเอียงสองอันด้านหน้าเพื่อปรับมุมการแสดงผลอย่างละเอียด



1	ล้อปรับความเอียงด้านหน้า (มุมของการเอียง: -1 ถึง 4 องศา)
2	ล้อปรับความเอียง

การปรับโฟกัสของโปรเจ็กเตอร์

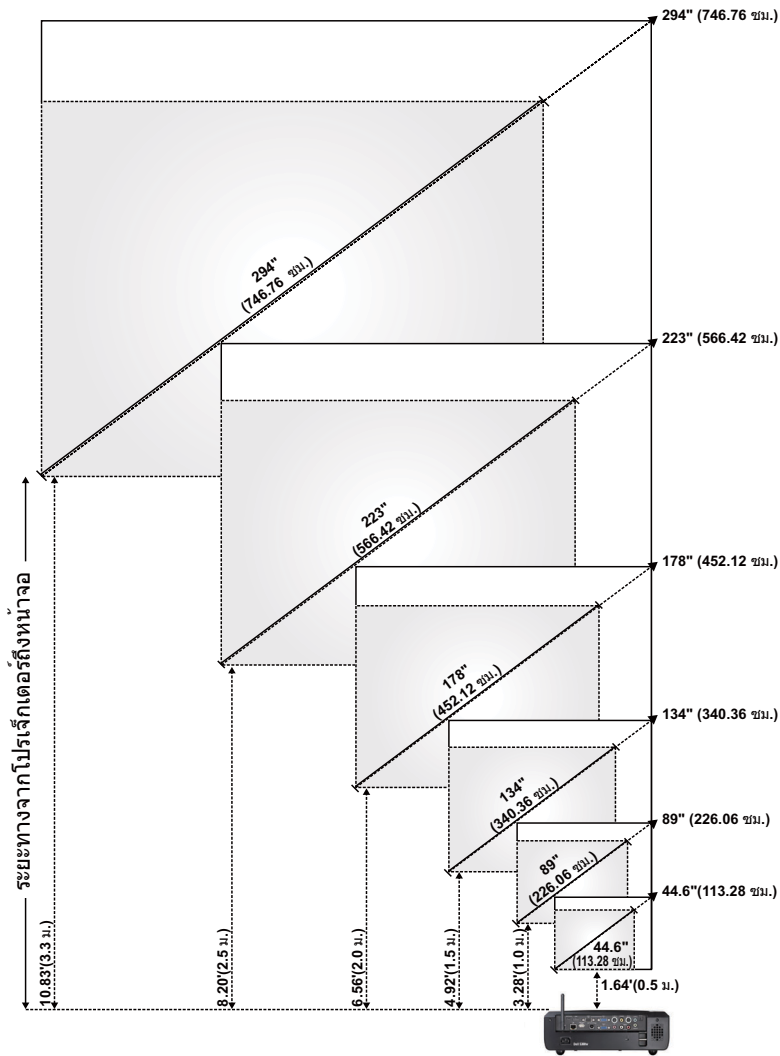
! ข้อควรระวัง: เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดกับโปรเจ็กเตอร์ ให้แน่ใจว่าเลนส์ซูมและขาปรับระดับนั้นหดเข้าไปจนสุด ก่อนที่จะย้ายโปรเจ็กเตอร์ หรือวางโปรเจ็กเตอร์ไว้ในกระเป๋าสี

1 หมุนแท็บโฟกัสจนกระทั่งภาพชัด โปรเจ็กเตอร์โฟกัสได้ที่ระยะทางระหว่าง 1.64 ฟุตถึง 10.83 ฟุต (0.5 ม. ถึง 3.3 ม.)



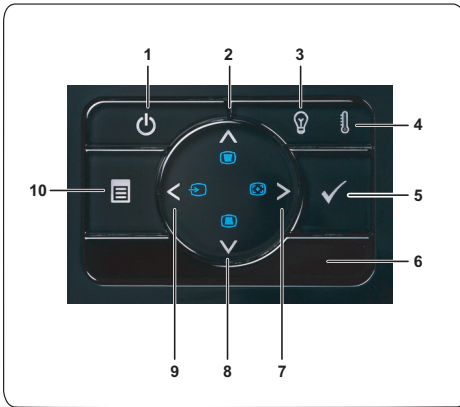
1	แท็บ โฟกัส
---	------------


การปรับขนาดภาพที่ฉาย




หน้าจอ (ทแยงมุม)	สูงสุด	44.6" (113.28 ซม.)	89" (226.06 ซม.)	134" (340.36 ซม.)	178" (452.12 ซม.)	223" (566.42 ซม.)	294" (746.76 ซม.)
	ต่ำสุด	44.6" (113.28 ซม.)	89" (226.06 ซม.)	134" (340.36 ซม.)	178" (452.12 ซม.)	223" (566.42 ซม.)	294" (746.76 ซม.)
ขนาดหน้าจอ B	สูงสุด (กxส)	37.80" X 23.62"	75.59" X 47.24"	113.39" X 70.87"	151.18" X 94.49"	188.98" X 118.11"	249.21" X 155.91"
		(96 ซม. X 60 ซม.)	(192 ซม. X 120 ซม.)	(288 ซม. X 180 ซม.)	(384 ซม. X 240 ซม.)	(480 ซม. X 300 ซม.)	(633 ซม. X 396 ซม.)
	ต่ำสุด (กxส)	37.80" X 23.62"	75.59" X 47.24"	113.39" X 70.87"	151.18" X 94.49"	188.98" X 118.11"	249.21" X 155.91"
		(96 ซม. X 60 ซม.)	(192 ซม. X 120 ซม.)	(288 ซม. X 180 ซม.)	(384 ซม. X 240 ซม.)	(480 ซม. X 300 ซม.)	(633 ซม. X 396 ซม.)
Hd	สูงสุด	2.93" (7.44 ซม.)	5.86" (14.87 ซม.)	8.79" (22.32 ซม.)	11.71" (29.74 ซม.)	14.64" (37.19 ซม.)	19.33" (49.09 ซม.)
	ต่ำสุด	2.93" (7.44 ซม.)	5.86" (14.87 ซม.)	8.79" (22.32 ซม.)	11.71" (29.74 ซม.)	14.64" (37.19 ซม.)	19.33" (49.09 ซม.)
ระยะทาง		1.64' (0.5 ม.)	3.28' (1.0 ม.)	4.92' (1.5 ม.)	6.56' (2.0 ม.)	8.20' (2.5 ม.)	10.83' (3.3 ม.)
* กราฟนี้ใช้สำหรับใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น							

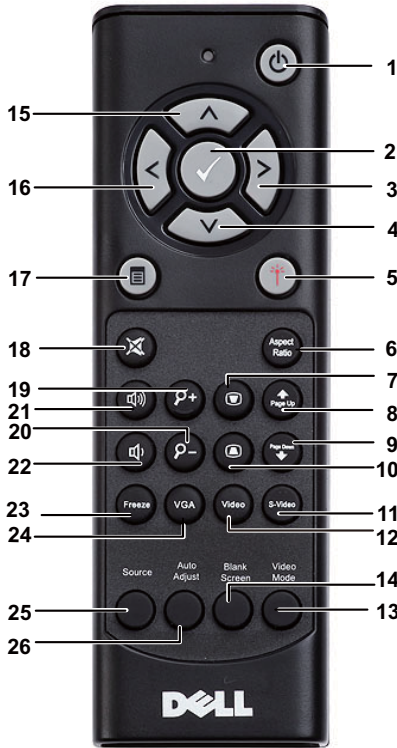
การใช้แผงควบคุม


















<p>1 เพาเวอร์</p>	<p>เปิดหรือปิดโปรเจกเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูหัวข้อ "การเปิดโปรเจกเตอร์" ในหน้า 23 และ "การปิดโปรเจกเตอร์" ในหน้า 23</p>
<p>2 ขึ้น  /การปรับแก้ภาพบิดเบี้ยว</p>	<p>กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) กดเพื่อปรับความผิดเพี้ยนของภาพที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์ (+40/-35 องศา)</p>
<p>3 ไฟเตือนหลอด</p>	<p>ถ้าไฟแสดงสถานะหลอดสีเหลืองติด หรือกะพริบ อาจเกิดปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • หลอดถึงจุดสิ้นสุดอายุการใช้งานแล้ว • ไม่ได้ติดตั้งโมดูลหลอดอย่างเหมาะสม • หลอดทำงานล้มเหลว • ล้อสีล้มเหลว <p>ดูหัวข้อ "การแก้ไขปัญหาโปรเจกเตอร์ของคุณ" ในหน้า 90 และ "สัญญาณแนะนำ" ในหน้า 94 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม</p>




4	ไฟเตือนอุณหภูมิ	<p>ถ้าไฟแสดงสถานะอุณหภูมิสีเหลืองติด หรือกะพริบ อาจเกิดปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:</p> <ul style="list-style-type: none"> • อุณหภูมิภายในของโปรเจ็กเตอร์สูงเกินไป • ล้อสีลัมเหลว <p>ดูหัวข้อ "การแก้ไขปัญหาโปรเจ็กเตอร์ของคุณ" ในหน้า 90 และ "สัญญาณแนะนำ" ในหน้า 94 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม</p>
5	บ๊อง <input checked="" type="checkbox"/>	กดเพื่อยืนยันรายการที่เลือก
6	ตัวรับสัญญาณ IR	เซ็นรีโมทคอนโทรลเข้าหาตัวรับสัญญาณ IR และกดปุ่ม
7	ขวา <input type="checkbox"/> / ปรับอัตโนมัติ	<p>กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)</p> <p>กดเพื่อซิงโครไนซ์โปรเจ็กเตอร์เข้ากับแหล่งสัญญาณอินพุต</p> <p> หมายเหตุ: ปรับอัตโนมัติ ไม่ทำงานถ้าเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) แสดงอยู่</p>
8	ลง <input checked="" type="checkbox"/> / การปรับแก้ภาพบิดเบี้ยว	<p>กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)</p> <p>กดเพื่อปรับความผิดเพี้ยนของภาพที่เกิดจากการเอียงโปรเจ็กเตอร์ (+40/-35 องศา)</p>
9	ซ้าย <input type="checkbox"/> / สัญญาณ	<p>กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)</p> <p>กดเพื่อสลับระหว่างสัญญาณ อนุาล็อก RGB, คอมโพสิต, คอมโพเนนต์ (YPbPr ผ่าน VGA), HDMI และเอส-วิดีโอ เมื่อมีแหล่งสัญญาณหลายอย่างเชื่อมต่ออยู่กับโปรเจ็กเตอร์</p>
10	เมนู <input type="checkbox"/>	กดเพื่อเปิดทำงาน OSD ใช้ปุ่มบังคับทิศทาง และปุ่ม เมนู เพื่อเคลื่อนที่ภายใน OSD

การใช้รีโมทคอนโทรล




1	 เพาเวอร์	เปิดหรือปิดโปรเจกเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูหัวข้อ "การเปิดโปรเจกเตอร์" ในหน้า 23 และ "การปิดโปรเจกเตอร์" ในหน้า 23
2	 ป้อน	กดเพื่อยืนยันการเลือก
3	 ขวา	กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)
4	 ลง	กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

5	เลเซอร์ 	ชี้โมทคอนโทรลไปที่หน้าจอ, กดปุ่มเลเซอร์ค้างไว้เพื่อเปิดทำงานแสงเลเซอร์  ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง: อย่ามองไปที่จุดเลเซอร์ในขณะที่กำลังทำงาน หลีกเลี่ยงการส่องแสงเลเซอร์เข้าไปที่ตาของคุณ
6	อัตราส่วนภาพ	กดเพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนภาพของภาพที่แสดง
7	การปรับแก้ภาพบิดเบี้ยว 	กดเพื่อปรับความผิดเพี้ยนของภาพที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์ (+40/-35 องศา)
8	เลื่อนหน้าขึ้น 	กดเพื่อเลื่อนไปยังหน้าก่อนหน้า  หมายเหตุ: สายเคเบิลมีนินิ USB ต้องเชื่อมต่ออยู่ ถ้าคุณต้องการใช้คุณสมบัติ เลื่อนหน้าขึ้น
9	เลื่อนหน้าลง 	กดเพื่อเลื่อนไปยังหน้าถัดไป  หมายเหตุ: สายเคเบิลมีนินิ USB ต้องเชื่อมต่ออยู่ ถ้าคุณต้องการใช้คุณสมบัติ เลื่อนหน้าลง
10	การปรับแก้ภาพบิดเบี้ยว 	กดเพื่อปรับความผิดเพี้ยนของภาพที่เกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์ (+40/-35 องศา)
11	เอส-วิดีโอ	กดเพื่อเลือกสัญญาณเอส-วิดีโอ
12	วิดีโอ	กดเพื่อเลือกสัญญาณคอมโพสิตวิดีโอ
13	โหมดวิดีโอ	โปรเจกเตอร์มีการกำหนดค่าล่วงหน้าที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการแสดงผลข้อมูล (สไลด์การนำเสนอ) หรือวิดีโอ (ภาพยนตร์, เกม, ฯลฯ) กดปุ่ม โหมดวิดีโอ เพื่อสลับระหว่าง โหมดการนำเสนอ, โหมดสว่าง, โหมดภาพยนตร์, sRGB หรือ โหมดกำหนดเอง การกดปุ่ม โหมดวิดีโอ ครั้งแรก จะแสดงโหมดที่แสดงอยู่ในปัจจุบัน การกดปุ่ม โหมดวิดีโอ อีกครั้ง จะสลับระหว่างโหมดต่างๆ
14	หน้าจอว่างเปล่า	กดเพื่อซ่อน/เลิกซ่อนภาพ
15	ขึ้น 	กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)
16	ซ้าย 	กดเพื่อเคลื่อนที่ภายในรายการของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)
17	เมนู 	กดเพื่อเปิดทำงาน OSD

18	ปิดเสียง 	กดเพื่อปิดเสียง หรือเลิกปิดเสียงลำโพงโปรเจ็กเตอร์
19	ซูม +	กดเพื่อเพิ่มขนาดภาพ
20	ซูม -	กดเพื่อลดขนาดภาพ
21	เพิ่มระดับเสียง 	กดเพื่อเพิ่มระดับเสียง
22	ลดระดับเสียง 	กดเพื่อลดระดับเสียง
23	ค้าง	กดเพื่อหยุดภาพบนหน้าจอชั่วคราว, จากนั้นกด "ค้าง" อีกครั้งเพื่อยกเลิกการหยุดภาพ
24	VGA	กดเพื่อเลือกสัญญาณ VGA
25	สัญญาณ	กดเพื่อสลับระหว่างสัญญาณ อนุาล็อก RGB, คอมโพสิต, คอมโพเนนต์ (YPbPr, ผ่าน VGA), HDMI และเอส-วีดีโอ
26	ปรับอัตโนมัติ	กดเพื่อซิงโครไนซ์โปรเจ็กเตอร์กับแหล่งสัญญาณอินพุตปรับอัตโนมัติไม่ทำงานถ้า OSD แสดงอยู่

การติดตั้งแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

 **หมายเหตุ:** นำแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลเมื่อไม่ได้ใช้


1 กดทับ เพื่อยกฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่



2 ตรวจสอบสัญลักษณ์ขั้ว (+/-) บนแบตเตอรี่



3 ใส่แบตเตอรี่ โดยใส่ขั้วให้ถูกต้องตามสัญลักษณ์ในช่องใส่แบตเตอรี่

 **หมายเหตุ:** หลีกเลี่ยงการใช้แบตเตอรี่ที่มีชนิดแตกต่างกันผสมกัน หรือใช้แบตเตอรี่ใหม่และเก่าด้วยกัน



4 ใส่ฝาปิดแบตเตอรี่กลับคืน



ระยะการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรล



หมายเหตุ: ระยะการทำงานที่แท้จริงอาจแตกต่างจากแผนภูมิเล็กน้อย นอกจากนี้ แบตเตอรี่ที่อ่อนจะทำให้รีโมทคอนโทรลสั่งการโปรเจ็กเตอร์ได้อย่างไม่เหมาะสม

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ

- โปรเจ็กเตอร์มีเมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) หลายภาษาที่สามารถแสดงได้โดยมีหรือไม่มีสัญญาณอินพุต
- ในการเคลื่อนที่ผ่านแท็บต่างๆ ในเมนูหลัก, กดปุ่ม หรือ บนแผงควบคุมโปรเจ็กเตอร์ของคุณ หรือรีโมทคอนโทรล
- ในการเลือกเมนูย่อย, กดปุ่ม บนแผงควบคุมโปรเจ็กเตอร์ของคุณ หรือรีโมทคอนโทรล
- ในการเลือกตัวเลือก, กดปุ่ม หรือ บนแผงควบคุมโปรเจ็กเตอร์ของคุณ หรือรีโมทคอนโทรล สีจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินเข้ม เมื่อรายการถูกเลือก สีจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงินเข้ม
- ใช้ปุ่ม หรือ บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับการตั้งค่า
- ในการกลับไปยังเมนูหลัก, ไปที่แท็บ Back (กลับ) และกดปุ่ม บนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล
- ในการออกจาก OSD, ไปที่แท็บ EXIT (ออก) และกดปุ่ม หรือกดปุ่ม **เมนู** โดยตรงบนแผงควบคุมหรือรีโมทคอนโทรล

เมนูหลัก



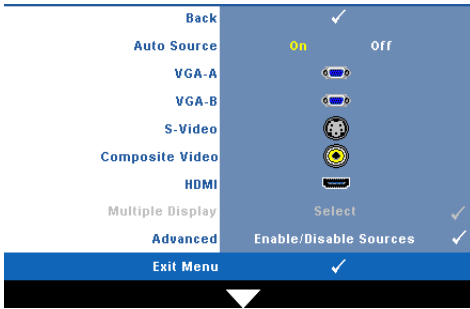
AUTO-ADJUST (ปรับอัตโนมัติ)

Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ) จะปรับ แนวนอน, แนวตั้ง, ความถี่ และ แทริกกิ่ง ของโปรเจ็กเตอร์ในโหมด PC โดย อัตโนมัติ ในขณะที่ Auto Adjustment (ปรับอัตโนมัติ) กำลังทำงาน ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏบน หน้าจอ:

Please wait...

INPUT SELECT (เลือกสัญญาณเข้า)

เมนู Input Select (เลือกสัญญาณเข้า) อนุญาตให้คุณเลือกแหล่งสัญญาณเข้าของโปรเจกเตอร์ของคุณ



Auto Source (สัญญาณอัตโนมัติ)—

เลือก **Off (ปิด)** (ค่าเริ่มต้น) เพื่อล๊อคสัญญาณเข้าปัจจุบัน ถ้าคุณกดปุ่มสัญญาณ ในขณะที่โหมด สัญญาณอัตโนมัติ ถูกตั้งค่าเป็น **Off (ปิด)**, คุณสามารถเลือกสัญญาณเข้าด้วยตัวเองได้ เลือก **On (เปิด)** เพื่อตรวจจับสัญญาณเข้าที่มีโดยอัตโนมัติ ถ้าคุณกดปุ่ม สัญญาณ เมื่อโปรเจกเตอร์เปิดอยู่ โปรเจกเตอร์จะค้นหาสัญญาณเข้าที่ใช้ได้ถัดไปโดยอัตโนมัติ

VGA-A—กด เพื่อตรวจจับสัญญาณ VGA-A.

VGA-B—กด เพื่อตรวจจับสัญญาณ VGA-B

S-VIDEO (เอส-วีดีโอ)—กด เพื่อตรวจจับสัญญาณเอส-วีดีโอ

COMPOSITE VIDEO (คอมโพสิตวีดีโอ)—กด เพื่อตรวจจับสัญญาณคอมโพสิตวีดีโอ

HDMI—กด เพื่อตรวจจับสัญญาณ HDMI

MULTIPLE DISPLAY (การแสดงผลหลายจอภาพ)—กด เพื่อเปิดทำงานเมนู Input Select Multiple Display (อินพุตเลือกการแสดงผลหลายจอภาพ)

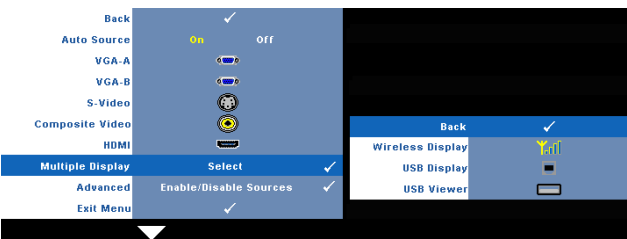


หมายเหตุ: Multiple Display (การแสดงผลหลายหน้าจอ) สามารถใช้ได้หลังจากที่ "Wireless / Network (ไร้สาย / เครือข่าย)" เปิด ค่าเริ่มต้นคือ Disable (ปิดทำงาน)

ADVANCED (ขั้นสูง)—กด เพื่อเปิดทำงานเมนู Input Select Advanced (เลือกสัญญาณเข้าขั้นสูง).

Input Select Multiple Display (อินพุตเลือกการแสดงผลหลายจอภาพ)

เมนู Input Select Multiple Display (อินพุตเลือกการแสดงผลหลายจอภาพ) อนุญาตให้คุณเปิดทำงานจอแสดงผลไร้สาย, จอแสดงผล USB และตัวแสดง USB



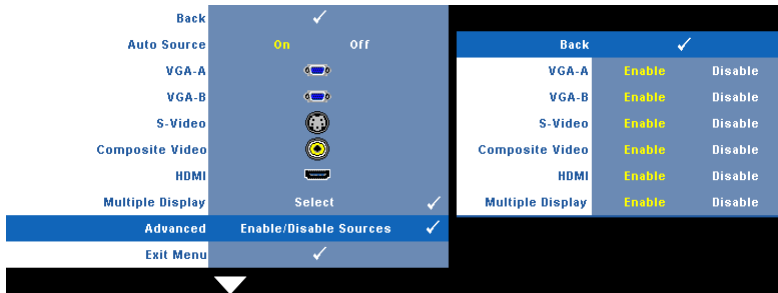
WIRELESS DISPLAY (จอแสดงผลไร้สาย)—กด เพื่อเข้าถึง Wireless Guide screen (หน้าจอคำแนะนำไร้สาย) ของโปรเจกเตอร์. ดู Wireless Guide Screen (หน้าจอคำแนะนำไร้สาย) ในหน้า 56

USB DISPLAY (จอแสดงผล USB)—อนุญาตให้คุณใช้สายเคเบิล USB เพื่อแสดงหน้าจอ PC/NB จากโปรเจกเตอร์ของคุณ ดู "การติดตั้งไดรเวอร์การแสดงผลผ่าน USB" ในหน้า 63

USB VIEWER (ตัวแสดง USB)—อนุญาตให้คุณแสดงภาพถ่ายและไฟล์ PPT จาก USB แฟลชของคุณ ดู "การติดตั้ง Presentation to Go (PTG)" ในหน้า 64

INPUT SELECT ADVANCED (เลือกสัญญาณเข้าขั้นสูง)

เมนู Input Select Advanced (เลือกสัญญาณเข้าขั้นสูง) อนุญาตให้คุณเปิดทำงานหรือปิดทำงานแหล่งสัญญาณเข้าได้



VGA-A—ใช้ และ เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุต VGA-A

VGA-B—ใช้ และ เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุต VGA-B


S-Video (เอส-วีดีโอ)—ใช้ และ เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุตเอส-วีดีโอ

COMPOSITE VIDEO (คอมโพสิตวีดีโอ)—ใช้ และ เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุตคอมโพสิตวีดีโอ

HDMI—ใช้ และ เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุต HDMI

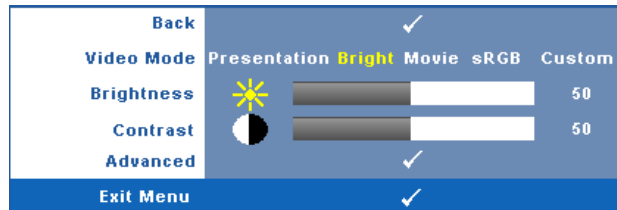
MULTIPLE DISPLAY (การแสดงผลหลายจอภาพ)—ใช้ และ

เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานอินพุตการแสดงผลหลายจอภาพ


 **หมายเหตุ:** คุณไม่สามารถปิดทำงานแหล่งสัญญาณเข้าปัจจุบันได้ ในขณะที่ใดๆ ต้องมีแหล่งสัญญาณเข้าอย่างน้อยที่สุด 2 แหล่งเปิดทำงานอยู่

PICTURE (รูปภาพ) (ในโหมด PC)



ด้วยการใช้เมนู **Picture (รูปภาพ)** คุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของโปรเจกเตอร์ของคุณได้ เมนู Picture (รูปภาพ) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:



Video mode (โหมดวิดีโอ)—อนุญาตให้คุณปรับการแสดงผลภาพให้เหมาะสมที่สุด: **Presentation** (การนำเสนอ), **Bright** (สว่าง), **Movie** (ภาพยนตร์), **sRGB** (ให้การแสดงสีที่มีความเที่ยงตรงมากกว่า) และ **Custom** (กำหนดเอง) (ตั้งค่าตามความต้องการของคุณ).

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณปรับการตั้งค่าสำหรับ **Brightness** (ความสว่าง), **Contrast** (คอนทราสต์), **Saturation** (ความอิ่มของสี), **Sharpness** (ความชัด), **Tint** (โทนสี) และ **Advanced** (ขั้นสูง) โปรเจกเตอร์จะเปลี่ยนไปยัง **Custom** (กำหนดเอง) โดยอัตโนมัติ

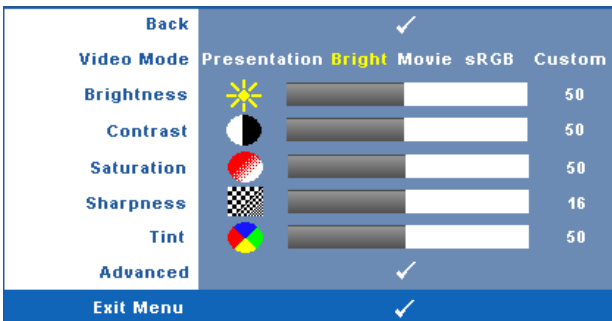
Brightness (ความสว่าง)—ใช้  และ  เพื่อปรับความสว่างของภาพ

Contrast (คอนทราสต์)—ใช้  และ  เพื่อปรับคอนทราสต์ของหน้าจอ


Advanced (ขั้นสูง)—กด  เพื่อ เปิดทำงานเมนู **Picture Advance** (รูปภาพขั้นสูง) ดู "PICTURE ADVANCED (รูปภาพขั้นสูง)" ในหน้า 39.

PICTURE (รูปภาพ) (ในโหมดวิดีโอ)



ด้วยการใช้เมนู **Picture** (รูปภาพ) คุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของโปรเจกเตอร์ของคุณได้ เมนู Picture (รูปภาพ) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:







VIDEO MODE (โหมดวิดีโอ)—อนุญาตให้คุณปรับการแสดงผลภาพให้เหมาะสมที่สุด: **Presentation** (การนำเสนอ), **Bright** (สว่าง), **Movie** (ภาพยนตร์), **sRGB** (sRGB) (ให้การแสดงสีที่มีความเที่ยงตรงมากกว่า) และ **Custom** (กำหนดเอง) (ตั้งค่าตามความต้องการของคุณ).



 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณปรับการตั้งค่าสำหรับ **Brightness** (ความสว่าง), **Contrast** (คอนทราสต์), **Saturation** (ความอิ่มของสี), **Sharpness** (ความชัด), **Tint** (โทนสี) และ **Advanced** (ขั้นสูง), โปรเจกเตอร์จะเปลี่ยนไปยัง **Custom** (กำหนดเอง) โดยอัตโนมัติ


BRIGHTNESS (ความสว่าง)—ใช้  และ  เพื่อปรับความสว่างของภาพ.

CONTRAST (คอนทราสต์)—ใช้  และ  เพื่อปรับคอนทราสต์ของหน้าจอ

SATURATION (ความอิ่มของสี)—อนุญาตให้คุณปรับแหล่งสัญญาณวิดีโอจากสีดำและสีขาว เพื่อให้สีมีความอิ่มอย่างสมบูรณ์ กด  เพื่อลดปริมาณของสีในภาพ และ  เพื่อเพิ่มปริมาณของสีในภาพ.

SHARPNESS (ความชัด)—กด  เพื่อลดความชัด และ  เพื่อเพิ่มความชัด.

TINT (โทนสี)—กด  เพื่อเพิ่มปริมาณของสีเขียวในภาพ และ  เพื่อเพิ่มปริมาณของสีแดงในภาพ (ใช้ได้สำหรับ NTSC เท่านั้น).

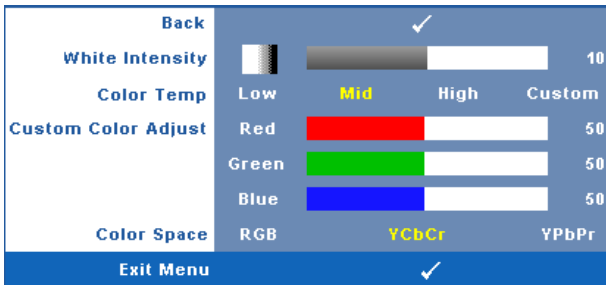
ADVANCED (ขั้นสูง)—กด  เพื่อเปิดทำงานเมนู **Picture Advance** (รูปภาพขั้นสูง) ดู "PICTURE ADVANCED (รูปภาพขั้นสูง)" ด้านล่าง.



หมายเหตุ: **Saturation** (ความอิ่มของสี), **Sharpness** (ความชัด) และ **Tint** (โทนสี) ใช้ได้เฉพาะเมื่อแหล่งสัญญาณเข้ามาจากคอมพิวเตอร์ หรือเอส-วีดีโอเท่านั้น

PICTURE ADVANCED (รูปภาพขั้นสูง)

ด้วยการใช้เมนู Picture Advanced (รูปภาพขั้นสูง) คุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของโปรเจ็กเตอร์ของคุณได้ เมนู Picture Advanced (รูปภาพขั้นสูง) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:



WHITE INTENSITY (ความเข้ม สีสีขาว)—ใช้  และ  เพื่อปรับความเข้มสีขาวของหน้าจอ.

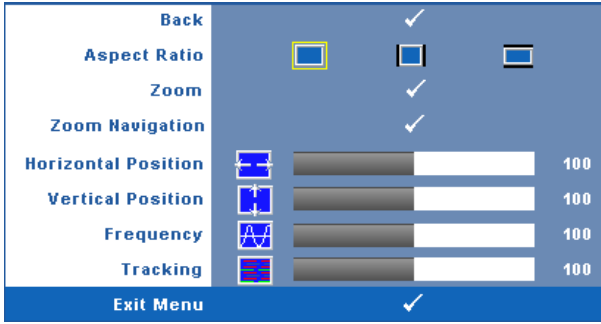
COLOR TEMP (อุณหภูมิสี)—อนุญาตให้คุณปรับอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเย็นขึ้นที่อุณหภูมิสูงขึ้นและอุ่นขึ้นเมื่ออุณหภูมิต่ำลง เมื่อคุณปรับค่าในเมนู **Color Adjust** (ปรับสี), โหมด Custom (กำหนดเอง) จะเปิดการทำงาน ค่าต่างๆ จะถูกจัดเก็บในโหมด Custom (กำหนดเอง).

CUSTOM COLOR ADJUST (ปรับค่า สีเอง)—ใช้สำหรับปรับค่าสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินด้วยตัวเอง.

COLOR SPACE (ปริภูมิสี)—อนุญาตให้คุณเลือกปริภูมิสี โดยมีตัวเลือกคือ: RGB, YCbCr และ YPbPr.

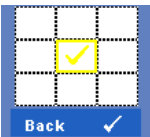
DISPLAY (หน้าจอ) (ในโหมด PC)

ด้วยการใช้เมนู **Display (หน้าจอ)** คุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของโปรเจ็กเตอร์ของคุณได้
เมนู Picture (รูปภาพ) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:

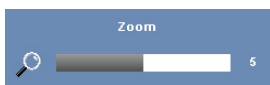


ASPECT RATIO (อัตราส่วน วนภาพ)—อนุญาตให้คุณเลือกอัตราส่วนภาพ เพื่อปรับลักษณะที่ภาพจะปรากฏ.

- Original (ตั้งเดิม) — เลือก Original (ตั้งเดิม) เพื่อรักษาอัตราส่วนภาพของภาพที่ฉายให้เป็นไปตามสัญญาณภาพอินพุต
- 4:3 — แหล่งสัญญาณอินพุตถูกปรับขนาดให้พอดีหน้าจอ และฉายภาพในอัตราส่วน 4:3
- Wide (ไวด์) — แหล่งสัญญาณอินพุตปรับขนาดให้พอดีความกว้างของหน้าจอ เพื่อฉายภาพแบบไวด์สกรีน



ZOOM (ซูม)—กด เพื่อเปิดทำงานเมนู **Zoom (ซูม)**.
เลือกบริเวณที่จะซูม และกด เพื่อดูภาพที่ซูม



ปรับขนาดภาพโดยการกด หรือ และกด เพื่อแสดง



ZOOM NAVIGATION (การเลื่อนซูม)—กด เพื่อเปิดทำงานเมนู **Zoom Navigation (การเลื่อนซูม)**.
ใช้ เพื่อเลื่อนหน้าจอการฉายภาพ

Horizontal Position (ตำแหน่งแนวนอน)—กด เพื่อเลื่อนภาพไปทางซ้าย และ เพื่อเลื่อนภาพไปทางขวา.

Vertical Position (ตำแหน่งแนวตั้ง)—กด  เพื่อเลื่อนภาพลง และ  เพื่อเลื่อนภาพขึ้น.

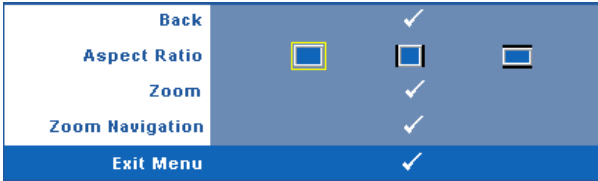
FREQUENCY (ความถี่)—อนุญาตให้คุณเปลี่ยนความถี่นาฬิกาข้อมูลการแสดงผล เพื่อให้ตรงกับความถี่ของกราฟฟีกการ์ดของคอมพิวเตอร์ของคุณ ถ้าคุณเห็นคลื่นกะพริบในแนวตั้ง, ใช้การควบคุม

Frequency (ความถี่) เพื่อลดแถบรบกวนให้เหลือน้อยที่สุด นี่เป็นการปรับอย่างหยาบ.




TRACKING (แตร็กกิง)—ซิงโครไนซ์เฟสของสัญญาณแสดงผลกับกราฟฟีกการ์ด ถ้าคุณมีปัญหากภาพไม่นิ่ง หรือภาพกะพริบ, ใช้ **Tracking (แตร็กกิง)** เพื่อทำการแก้ไข นี่เป็นการปรับละเอียด.

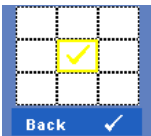
DISPLAY (หน้าจอ) (ในโหมดวิดีโอ)



ด้วยการใช้เมนู **Display** (หน้าจอ) คุณสามารถปรับการตั้งค่าการแสดงผลของโปรเจ็กเตอร์ของคุณได้
เมนู Picture (รูปภาพ) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:

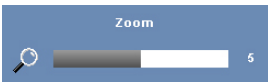


ASPECT RATIO (อัตราส่วนภาพ)—อนุญาตให้คุณเลือกอัตราส่วนภาพ เพื่อปรับลักษณะที่ภาพจะปรากฏ.

-  Original (ดั้งเดิม) — เลือก Original (ดั้งเดิม) เพื่อรักษาอัตราส่วนภาพของภาพที่ฉายให้เป็นไปตามสัญญาณภาพอินพุต
-  4:3 — แหล่งสัญญาณอินพุตถูกปรับขนาดให้พอดีหน้าจอ และฉายภาพในอัตราส่วน 4:3
-  Wide (ไวด์) — แหล่งสัญญาณอินพุตปรับขนาดให้พอดีความกว้างของหน้าจอ เพื่อฉายภาพแบบไวด์สกรีน







ZOOM (ซูม)—กด  เพื่อเปิดทำงานเมนู **Zoom** (ซูม).
เลือกบริเวณที่จะซูม และกด  เพื่อดูภาพที่ซูม



ปรับขนาดภาพโดยการกด  หรือ  และกด  เพื่อแสดง



ZOOM NAVIGATION (การเลื่อนซูม)—กด  เพื่อเปิดทำงานเมนู **Zoom Navigation** (การเลื่อนซูม).

ใช้     เพื่อเลื่อนหน้าจอการฉายภาพ

LAMP (หลอด)

เมนู Lamp (หลอด) ให้ตัวเลือกต่อไปนี้:

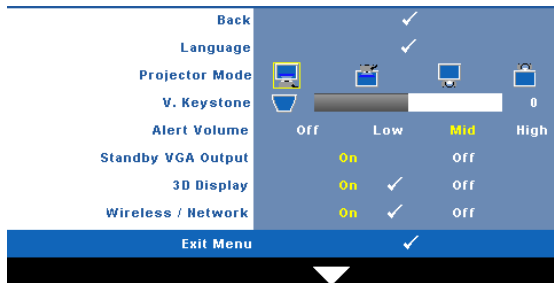


LAMP HOUR (ชั่วโมงหลอด)—แสดงชั่วโมงการทำงานนับตั้งแต่รีเซ็ตตัวตั้งเวลาหลอดครั้งสุดท้าย.

LAMP HOUR RESET (รีเซ็ตชั่วโมงหลอด)—เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อรีเซ็ตตัวตั้งเวลาหลอด.

SET UP (ตั้งค่า)





เมนู Set Up (ตั้งค่า) อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าต่างๆ สำหรับ Language (ภาษา), Projector Mode (โหมดโปรเจกเตอร์), V. Keystone (การแก้ภาพบิดเบี้ยวแนวตั้ง), Alert Volume (ระดับเสียงเตือน), Standby VGA Output (เอาต์พุต VGA สแตนด์บาย), 3D Display (การแสดงผล 3D) และ Wireless / Network (ไร้สาย / เครือข่าย)



LANGUAGE (ภาษา)—ใช้สำหรับตั้งภาษาสำหรับ OSD กด เพื่อเปิดทำงานเมนู **Language (ภาษา)**.



PROJECTOR MODE (โหมดโปรเจกเตอร์)—ใช้สำหรับเลือกโหมดโปรเจกเตอร์ ขึ้นอยู่กับลักษณะที่โปรเจกเตอร์ถูกยึด.


-  **Front Projection-Desktop** (การฉายด้านหน้า-ตั้งโต๊ะ) — นี่เป็นตัวเลือกเริ่มต้น
-  **Front Projection-Wall Mount** (การฉายด้านหน้า-ยึดผนัง) — โปรเจกเตอร์จะพลิกภาพกลับหัว สำหรับการฉายภาพที่ยึดบนผนัง
-  **Rear Projection-Desktop** (การฉายด้านหลัง-ตั้งโต๊ะ) — โปรเจกเตอร์จะแสดงภาพกลับด้านเพื่อที่คุณสามารถฉายภาพจากด้านหลังของหน้าจอที่บดแสงได้
-  **Rear Projection-Wall Mount** (การฉายด้านหลัง-ยึดผนัง) — โปรเจกเตอร์จะแสดงภาพกลับด้านและพลิกภาพกลับหัว คุณสามารถฉายภาพจากด้านหลังของหน้าจอที่บดแสงด้วยการฉายแบบยึดผนังได้

V. KEYSTONE (แก้ภาพบิดเบี้ยวแนวตั้ง)—ปรับความผิดเพี้ยนของภาพในแนวตั้ง ซึ่งเกิดจากการเอียงโปรเจกเตอร์.

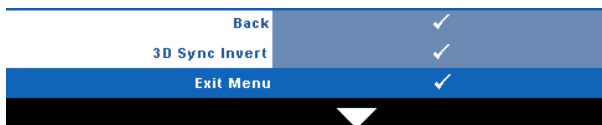
ALERT VOLUME (ระดับเสียงเตือน)—อนุญาตให้คุณตั้งค่าความดังของเสียงเตือน (ปิด, ต่ำ, กลาง หรือสูง) สำหรับการเปิด/ ปิดเครื่อง

STANDBY VGA OUTPUT (เอาต์พุต VGA สแตนด์บาย)—เลือก On (เปิด) หรือ Off (ปิด) ฟังก์ชันเอาต์พุต VGA ที่สถานะสแตนด์บาย—ของโปรเจกเตอร์ ค่าเริ่มต้นคือ Off (ปิด)

3D DISPLAY (การแสดงผล 3D)—เลือก On (เปิด) เพื่อเริ่มฟังก์ชัน 3D display (การแสดงผล 3D) ค่าเริ่มต้นคือ Off (ปิด).

 หมายเหตุ:

1. เมื่อคุณต้องการสร้างประสบการณ์ 3D คุณจำเป็นต้องมีองค์ประกอบอื่นอีกสองสามอย่าง ซึ่งประกอบด้วย:
 - a PC/NB ที่มีกราฟฟิการ์ตควอดบัพเฟอร์ที่ส่งสัญญาณเอาต์พุต 120 Hz
 - b แวน 3D แบบ "แยกทีฟ" ที่มี DLP Link
 - c เนื้อหา 3D ดู "หมายเหตุ 4"
 - d เครื่องเล่น 3D (ตัวอย่าง: Stereoscopic Player...)
2. เปิดทำงานฟังก์ชัน 3D เมื่อมีคุณสมบัติครบตามเงื่อนไขที่ระบุด้านล่าง:
 - a PC/NB ที่มีกราฟฟิการ์ตที่มีความสามารถในการส่งสัญญาณเอาต์พุตที่ 120 Hz ผ่านสายเคเบิล VGA หรือ HDMI
 - b อินพุตของเนื้อหา 3D ผ่านวิดีโอ และเอส-วิดีโอ
3. เมื่อโปรเจ็กเตอร์ตรวจพบสัญญาณอินพุต (ที่กล่าวถึงด้านบน), การเปิดทำงานการแสดงผล 3D บน OSD "SETUP (ตั้งค่า)" -> "3D Display (การแสดงผล 3D)" ก็จะทำงาน
4. ไทม์มิ่ง 3D ที่สนับสนุนในปัจจุบันเป็นดังนี้:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b คอมโพสิต/เอส-วิดีโอ 60 Hz
 - c คอมโพเนนต์ 480i
5. สัญญาณ VGA ที่แนะนำสำหรับ NB คือเอาต์พุตโหมดเดี่ยว (ไม่แนะนำโหมดคู่)



3D Sync Invert (3D ซิงค์ย้อนกลับ)—ถ้าคุณเห็นภาพไม่ชัด หรือภาพซ้อนในขณะที่สวมแว่น 3D DLP, คุณอาจจำเป็นต้องใช้คำสั่ง 'Invert (ย้อนกลับ)' เพื่อให้ลำดับของภาพซ้าย/ขวาพอดีที่สุด เพื่อให้ได้ภาพที่ถูกต้อง (สำหรับแว่น 3D DLP).

WIRELESS / NETWORK (ไร้ สาย / เครือข่าย)—เลือก **On (เปิด)** เพื่อเปิดทำงานฟังก์ชัน ไร้สาย / เครือข่าย กด เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า **Wireless / Network (ไร้สาย / เครือข่าย)**

WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)

เมนู Wireless / Network (ไร้สาย / เครือข่าย) อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย

Back	✓
DHCP Address	On Off
IP Address	192 . 168 . 4 . 137
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Store	✓
Wireless	Connect ✓ Disconnect
Reset	✓
Exit Menu	✓

DHCP ADDRESS (DHCP แอดเดรส)—ถ้ามี DHCP เซิร์ฟเวอร์ในเครือข่ายซึ่งโปรเจกเตอร์เชื่อมต่ออยู่, IP แอดเดรสจะได้มาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณตั้งค่า DHCP เป็น **On (เปิด)** ถ้า DHCP เป็น **Off (ปิด)**, ให้ตั้งค่า IP Address (IP แอดเดรส), Subnet Mask (ซับเน็ต มาสก์) และ Gateway (เกตเวย์) ด้วยตัวเอง ใช้ เพื่อเลือกหมายเลขของ IP Address (IP แอดเดรส), Subnet Mask (ซับเน็ต มาสก์) และ Gateway (เกตเวย์) พิมพ์ตัวเลขและกด Enter เพื่อยืนยันแต่ละหมายเลข จากนั้นใช้ เพื่อตั้งค่ารายการถัดไป.

IP ADDRESS (IP แอดเดรส)—กำหนดค่า IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติหรือด้วยตัวเองให้กับโปรเจกเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย.

SUBNET MASK (ซับเน็ต มาสก์)—กำหนดค่า Subnet Mask (ซับเน็ต มาสก์) ของการเชื่อมต่อเครือข่าย.

GATEWAY (เกตเวย์)—ตรวจสอบเกตเวย์แอดเดรสกับผู้ดูแลระบบเครือข่าย/ระบบของคุณ ถ้าคุณกำหนด ค่านี้ด้วยตัวเอง.

DNS (DNS)—ตรวจสอบ IP แอดเดรสของ DNS เซิร์ฟเวอร์กับผู้ดูแลระบบเครือข่าย/ระบบของคุณ ถ้า คุณกำหนดค่านี้ด้วยตัวเอง.

STORE (เก็บ)—กด เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงที่ทำการตั้งค่าการกำหนดค่าเครือข่าย.




หมายเหตุ:

- 1 ใช้ปุ่ม และ เพื่อเลือก IP แอดเดรส, ซับเน็ต มาสก์, เกตเวย์, DNS และ เก็บ
- 2 กดปุ่ม เพื่อบันทึก IP แอดเดรส, ซับเน็ต มาสก์, เกตเวย์ หรือ DNS เพื่อตั้งค่า (ตัวเลือกที่ถูกเลือกจะถูกไฮไลต์เป็นสีเหลือง)
 - a ใช้ปุ่ม และ เพื่อเลือกตัวเลือก
 - b ใช้ปุ่ม และ เพื่อตั้งค่า
 - c หลังจากที่ตั้งค่าเสร็จ, กดปุ่ม เพื่อออก

3 หลังจากที่ตั้งค่า IP แอดเดรส, ซับเน็ต มาสก์, เกตเวย์ และ DNS แล้ว, เลือก เก็บ และกดปุ่ม เพื่อเก็บการตั้งค่า

4 ถ้าเลือก Store (เก็บ) โดยไม่กดปุ่ม ป้อน, ระบบจะเก็บการตั้งค่าดั้งเดิมไว้

WIRELESS (ไร้สาย)—ค่าเริ่มต้นคือ **Connect (เชื่อมต่อ)** เลือก **Disconnect (ตัดการเชื่อมต่อ)** เพื่อตัดการเชื่อมต่อไร้สายเพื่อใช้เครือข่าย LAN เท่านั้น.

 **หมายเหตุ:** แนะนำให้ใช้การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับ Wireless Connect (เชื่อมต่อไร้สาย)

RESET (รีเซ็ต)—กด เพื่อรีเซ็ตการกำหนดค่าเครือข่าย.

INFORMATION (ข้อมูล)

เมนู Information (ข้อมูล) แสดงการตั้งค่าของโปรเจ็กเตอร์ในปัจจุบัน





Back	✓
Model Name	S300w
Input Source	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0MM5TH-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
Exit Menu	✓

OTHERS (อื่น ๆ)

เมนู Others (อื่น ๆ) อนุญาตให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆ สำหรับ Menu (เมนู), Screen (หน้าจอ), Audio (เสียง), Power (พลังงาน), Security (ระบบป้องกัน) และ Closed Caption (คำบรรยาย) (สำหรับ NTSC เท่านั้น) นอกจากนี้ คุณยังสามารถทำกระบวนการ Test Pattern (รูปแบบทดสอบ) และ Factory Reset (รีเซ็ตค่าโรงงาน) ได้ด้วย

Back		✓	
Menu Settings		✓	
Screen Settings		✓	
Audio Settings		✓	
Power Settings		✓	
Security Settings		✓	
Closed Caption	On	✓	Off
Test Pattern	Off	1 ✓	2 ✓
Factory Reset		✓	
Exit Menu		✓	

MENU SETTINGS (การตั้งค่าเมนู)—เลือกและกด เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าเมนู Menu Settings (การตั้งค่าเมนู) ประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้:

Back		✓
Menu Position		
Menu Transparency		0
Menu Timeout		20
Menu Lock	On	Off
Exit Menu		✓

Menu Position (ตำแหน่งเมนู)—อนุญาตให้คุณเปลี่ยนตำแหน่งของเมนู OSD บนหน้าจอ

Menu Transparency (ความโปร่งแสงของเมนู)—

เลือกเพื่อเปลี่ยนระดับความโปร่งแสงของพื้นหลัง OSD.

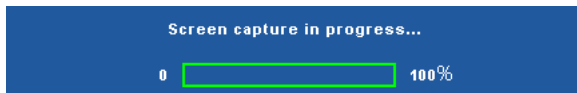
MENU TIMEOUT (ไทม์เอาต์เมนู)—อนุญาตให้คุณปรับเวลาสำหรับไทม์เอาต์ของ OSD ตามค่าเริ่มต้น OSD จะหายไปหลังจากที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ 20 วินาที.


MENU LOCK (ล็อกเมนู)—เลือก **On (เปิด)** เพื่อเปิดทำงาน Menu Lock (ล็อกเมนู) และซ่อนเมนู OSD เลือก **Off (ปิด)** เพื่อปิดทำงาน Menu Lock (ล็อกเมนู) ถ้าคุณต้องการปิดทำงานฟังก์ชัน Menu Lock (ล็อกเมนู) และทำให้ OSD หายไป, กดปุ่ม **เมนู บนแผงควบคุม** หรือรีโมทคอนโทรลเป็นเวลา 15 วินาที จากนั้นปิดทำงานฟังก์ชัน.

Screen Settings (การตั้งค่าหน้าจอ)—เลือกและกด เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าหน้าจอ เมนู Screen Settings (การตั้งค่าหน้าจอ) ประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้:



CAPTURE SCREEN (จับภาพหน้าจอ)—เลือกและกด เพื่อจับภาพหน้าจอ, ข้อความต่อไปนี้จะ ปรากฏบนหน้าจอ

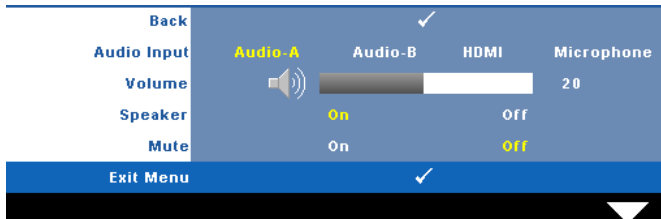


 **หมายเหตุ:** ในภาพจับภาพให้เต็มภาพ, ให้แน่ใจว่าสัญญาณอินพุตที่เชื่อมต่อเข้ากับโปรเจกเตอร์มีความละเอียด 1280 x 800

SCREEN (หน้าจอ)—เลือก **Dell** เพื่อใช้โลโก้ Dell เป็นวอลล์เปเปอร์ เลือก **Captured** (ที่จับไว้) เพื่อ ตั้งค่าภาพที่จับไว้เป็นวอลล์เปเปอร์

RESET (รีเซ็ต)—เลือกและกด เพื่อลบภาพที่จับไว้ และตั้งค่ากลับไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

AUDIO SETTINGS (การตั้งค่าเสียง)—เลือกและกด เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเสียง เมนู Audio Settings (การตั้งค่าเสียง) ประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้:



AUDIO INPUT (เสียงเข้า)—เลือกสัญญาณ Audio Input (เสียงเข้า), ตัวเลือกต่างๆ มีดังนี้: Audio-A (เสียง-A), Audio-B (เสียง-B), HDMI (HDMI) และ Microphone (ไมโครโฟน)

VOLUME (ระดับเสียง)—กด เพื่อลดระดับเสียง และ เพื่อเพิ่มระดับเสียง

SPEAKER (ลำโพง)—เลือก **On (เปิด)** เพื่อเปิดทำงานลำโพง เลือก **Off (ปิด)** เพื่อปิดทำงานลำโพง

MUTE (ปิดเสียง)—ใช้เพื่อปิดเสียงสำหรับสัญญาณเสียงเข้าและเสียงออก

POWER SETTINGS (การตั้งค่าพลังงาน)—เลือกและกด เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าพลังงาน เมนู Power Settings (การตั้งค่าพลังงาน) ประกอบด้วยตัวเลือกต่อไปนี้:

Back					✓
Power Saving	Off	30min	60min	90min	120min
Quick Shutdown		Yes		No	
Exit Menu					✓

POWER SAVING (การประหยัดพลังงาน)—เลือก **Off (ปิด)** เพื่อปิดทำงานโหมด Power Saving (การประหยัดพลังงาน) ตามค่าเริ่มต้น โพรเจกเตอร์ถูกตั้งค่าให้เข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงานหลังจากที่ไม่มีกิจกรรมเป็นเวลา 120 นาที ข้อความเตือนจะปรากฏบนหน้าจอ แสดงการนับถอยหลัง 60 วินาที ก่อนที่จะเปลี่ยนไปยังโหมดการประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดๆ ระหว่างช่วงเวลากการนับถอยหลัง เพื่อหยุดโหมดการประหยัดพลังงาน

นอกจากนี้ คุณสามารถตั้งค่าช่วงการหน่วงเวลาที่แตกต่างกันออกไป เพื่อเข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงานได้ด้วย ช่วงการหน่วงเวลา คือเวลาที่คุณต้องการให้โปรเจกเตอร์โดยไม่มีสัญญาณอินพุตใดๆ การประหยัดพลังงานสามารถตั้งค่าเป็น 30, 60, 90 หรือ 120 นาที ถ้าเครื่องตรวจไม่พบสัญญาณอินพุตระหว่างช่วงการหน่วงเวลา โปรเจกเตอร์จะปิดหลอดและเข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงาน ถ้าเครื่องตรวจพบสัญญาณอินพุตภายในช่วงการหน่วงเวลา โปรเจกเตอร์จะเปิดโดยอัตโนมัติ ถ้าเครื่องตรวจไม่พบสัญญาณอินพุตภายใน 2 ชั่วโมงระหว่างโหมดการประหยัดพลังงาน โปรเจกเตอร์จะเปลี่ยนจากโหมดการประหยัดพลังงานไปเป็นโหมดปิดเครื่อง ในการปิดโปรเจกเตอร์ กดปุ่มเพาเวอร์

QUICK SHUTDOWN (การปิดเครื่องอย่างรวดเร็ว)—เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อปิดโปรเจกเตอร์ด้วยการกดปุ่ม เพาเวอร์ เพียงครั้งเดียว ฟังก์ชันนี้อนุญาตให้โปรเจกเตอร์ปิดได้อย่างรวดเร็ว ด้วยการเร่งความเร็วพัดลมให้เร็วขึ้น คาดหมายได้ว่าจะมีเสียงรบกวนที่สูงขึ้นเล็กน้อยระหว่างการปิดเครื่องอย่างรวดเร็ว



หมายเหตุ: ก่อนที่คุณจะเปิดโปรเจกเตอร์อีกครั้ง ให้รอ 60 วินาทีเพื่อปล่อยให้อุณหภูมิภายในคงที่ก่อน โปรเจกเตอร์จะใช้เวลานานขึ้นในการเปิดเครื่อง ถ้าคุณพยายามเปิดเครื่องทันที พัดลมทำความเย็นจะหมุนที่ความเร็วเต็มที่เป็นเวลาประมาณ 30 วินาที เพื่อทำให้อุณหภูมิภายในคงที่

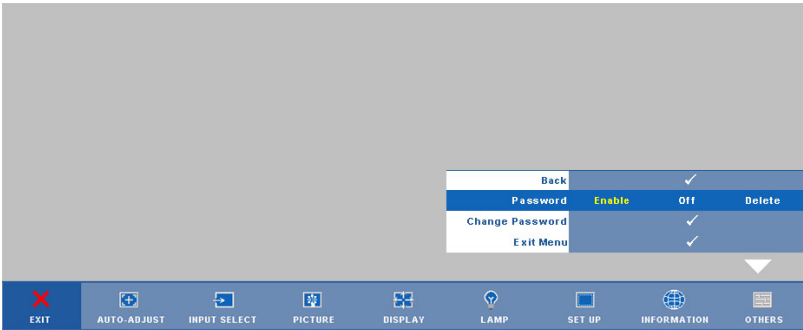
SECURITY SETTINGS (การตั้งค่าระบบป้องกัน)—เลือกและกด เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าระบบป้องกัน เมนู Security Settings (การตั้งค่าระบบป้องกัน) อนุญาตให้คุณเปิดทำงานและตั้งค่าการป้องกันด้วยรหัสผ่าน

Back			✓
Password	Enable	Off	Delete
Change Password			✓
Exit Menu			✓

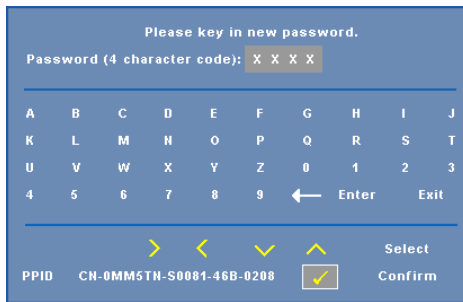
PASSWORD (รหัสผ่าน)—เมื่อ Password Protect (ป้องกันด้วยรหัสผ่าน) เปิดทำงาน, หน้าจอ Password Protect (ป้องกันด้วยรหัสผ่าน) ที่ขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน จะแสดงขึ้นเมื่อเสียบปลั๊กเพาเวอร์เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า และเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์เป็นครั้งแรก ตามค่าเริ่มต้น ฟังก์ชันนี้จะปิดทำงาน คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก **Enabled (เปิดทำงาน)** ถ้ารหัสผ่านเคยถูกตั้งค่ามาก่อน แรกสุดให้ป้อนรหัสผ่านเข้าไป จากนั้นเลือก ฟังก์ชัน คุณสมบัตินี้จะป้องกันด้วยรหัสผ่านนี้ จะถูกเปิดทำงานในครั้งหน้าที่คุณเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์ ถ้าคุณเปิดทำงานคุณสมบัตินี้ คุณจะถูกร้องขอให้ป้อนรหัสผ่านของโปรเจ็กเตอร์ หลังจากที่คุณเปิดเครื่องโปรเจ็กเตอร์:

1 การขอให้ป้อนรหัสผ่านครั้งแรก:

- a** ไปที่เมนู **Others (อื่น ๆ)**, กด จากนั้นเลือก **Password (รหัสผ่าน)** เพื่อ เปิดทำงาน การตั้งค่านี้



- b** การเปิดทำงานฟังก์ชันรหัสผ่าน จะแสดงหน้าจอตัวอักษรขึ้นมา, ให้ป้อนตัวเลข 4 หลักจากหน้าจอ และกด .



- c** เพื่อที่จะยืนยัน ให้ป้อนรหัสผ่านอีกครั้ง
- d** ถ้าการตรวจสอบรหัสผ่านสำเร็จ คุณสามารถเรียกใช้ฟังก์ชันและยูทิลิตี้ต่างๆ ของโปรเจ็กเตอร์ต่อไปได้

- 2 ถ้าคุณป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้อง คุณจะได้รับโอกาสอีก 2 ครั้ง หลังจากที่คุณป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้อง 3 ครั้ง โปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ: ถ้าคุณลืมรหัสผ่าน ให้ติดต่อ DELL™ หรือเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติ

- 3 ในการปิดทำงานฟังก์ชันรหัสผ่าน, เลือก **Off (ปิด)** เพื่อปิดทำงานฟังก์ชัน
- 4 ในการลบรหัสผ่าน, เลือก **Delete (ลบ)**

CHANGE PASSWORD (เปลี่ยนรหัสผ่าน)—ป้อนรหัสผ่านเดิม จากนั้นป้อนรหัสผ่านใหม่ และ ยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CH-0MM5TH-S0081-46B-0208 ✓ Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CH-0MM5TH-S0081-46B-0208 ✓ Confirm

Please key in new password again.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CH-0MM5TH-S0081-46B-0208 ✓ Confirm





CLOSED CAPTION (คำบรรยาย)—เลือก On (เปิด) เพื่อเปิดทำงานคำบรรยาย และเปิดทำงานเมนู Closed Caption (คำบรรยาย) เลือกตัวเลือกคำบรรยายที่เหมาะสม: CC1, CC2, CC3 และ CC4.

Back			✓		
Select	CC1	CC2	CC3	CC4	
Exit Menu			✓		

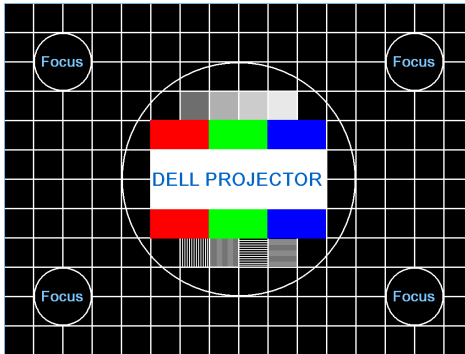


หมายเหตุ: ตัวเลือก Closed Caption (คำบรรยาย) ใช้ได้สำหรับ NTSC เท่านั้น

TEST PATTERN (รูปแบบทดสอบ)—Test Pattern (รูปแบบทดสอบ) ใช้เพื่อทดสอบโฟกัสและความละเอียด.


คุณสามารถเปิดทำงานหรือปิดทำงาน **Test Pattern (รูปแบบทดสอบ)** โดยการเลือก **Off (ปิด)**, **1** หรือ **2** นอกจากนี้ คุณสามารถเรียก **Test Pattern 1 (รูปแบบทดสอบ 1)** โดยการกดปุ่ม  และ  บนแผงควบคุมค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาที คุณสามารถเรียก Test Pattern 2 (รูปแบบทดสอบ 2) โดยการกดปุ่ม  และ  บนแผงควบคุมค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาที

Test Pattern 1 (รูปแบบทดสอบ 1):



Test Pattern 2 (รูปแบบทดสอบ 2):



FACTORY RESET (การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน)—เลือกและกด  เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ข้อความเตือนด้านล่างจะปรากฏขึ้น.



รายการที่รีเซ็ต ประกอบด้วย การตั้งค่าแหล่งสัญญาณคอมพิวเตอร์และแหล่งสัญญาณวิดีโอ

การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย



หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของระบบขั้นต่ำ:

ระบบปฏิบัติการ:

- Windows

Microsoft Windows 2000 พร้อม Service Pack 4 หรือใหม่กว่า, Windows XP Home หรือ Professional Service Pack 2 32 บิต (แนะนำ), Windows Vista 32 บิต และ Windows 7 Home หรือ Professional 32 บิต หรือ 64 บิต

- MAC

MacBook ขึ้นไป, MacOS 10.5 ขึ้นไป

ฮาร์ดแวร์ขั้นต่ำ:

a Intel Pentium III-800 MHZ (หรือเร็วกว่า)

b จำเป็นต้องใช้ RAM 256MB, แนะนำ 512 MB ขึ้นไป

c พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 10MB

d ชูปเปอร์ VGA ที่สนับสนุนความละเอียด 800 x 600 สี 16 บิต หรือแนะนำให้ใช้จอแสดงผลที่มีความละเอียดสูงกว่า (PC และจอแสดงผล)

e อินเทอร์เน็ตอะแดปเตอร์ (10 / 100 bps) สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

f อะแดปเตอร์ WLAN ที่สนับสนุนการเชื่อมต่อ WLAN (และอุปกรณ์ Wi-Fi ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน NDIS 802.11b หรือ 802.11g)

เว็บเบราว์เซอร์

Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือ 7.0 (แนะนำ) หรือ 8.0, Firefox 1.5 หรือ 2.0 และ Safari 3.0 ขึ้นไป

เพื่อที่จะใช้โปรเจกเตอร์แบบไร้สาย คุณจำเป็นต้องดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่างให้สมบูรณ์:

- 1 ติดตั้งเสาอากาศไร้สาย ดู "การติดตั้งเสาอากาศ" ในหน้า 10
- 2 เปิดทำงานการเชื่อมต่อไร้สายบนโปรเจกเตอร์ ดู "WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)" ในหน้า 46

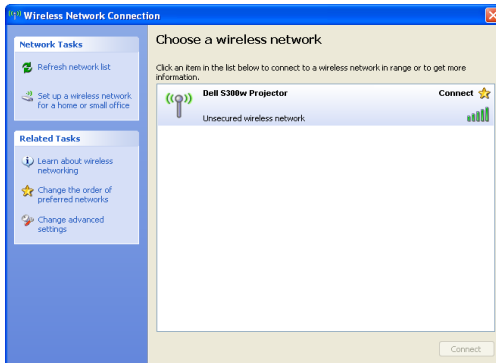


หมายเหตุ: เมื่อคุณเริ่มการเชื่อมต่อไร้สาย โปรตรประมาณ 50 วินาทีเพื่อบูตระบบไร้สาย / เครือข่ายใหม่

- 3 ตั้งค่าเมนู Input Select (เลือกอินพุต) จากนั้นเลือก Multiple Display (การแสดงผลหลายจอภาพ) เป็น Wireless display (จอแสดงผลไร้สาย) ดู "INPUT SELECT (เลือกสัญญาณเข้า)" ในหน้า 36 **Wireless Guide Screen** (หน้าจอบอกคำแนะนำไร้สาย) ที่แสดงด้านล่างจะปรากฏขึ้น:



- 4 จดบันทึก รหัสสื่อกอิน, ชื่อเครือข่าย (SSID) และ IP แอดเดรส ไว้ คุณจะจำเป็นต้องใช้ข้อมูลเหล่านี้เพื่อสื่อกอินในภายหลัง
- 5 เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังเครือข่าย **S300w**





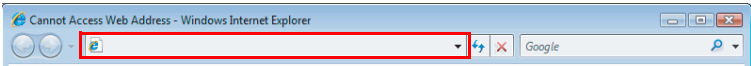
หมายเหตุ:

- คอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีฟังก์ชันเครือข่ายไร้สายเพื่อตรวจจับการเชื่อมต่อ
- เมื่อคุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย **S300w** คุณจะสูญเสียการเชื่อมต่อไร้สายกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ

6 เปิดอินเทอร์เน็ตเบราว์เซอร์ของคุณ คุณจะถูกส่งตรงไปยังเว็บเพจ **S300w Web Management (การจัดการเว็บ S300w)** โดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ: ถ้าเว็บเพจไม่โหลดโดยอัตโนมัติ, ป้อน IP แอดเดรสที่บันทึกไว้จากหน้าจอของโปรเจ็กเตอร์ในแถบที่อยู่ของเบราว์เซอร์

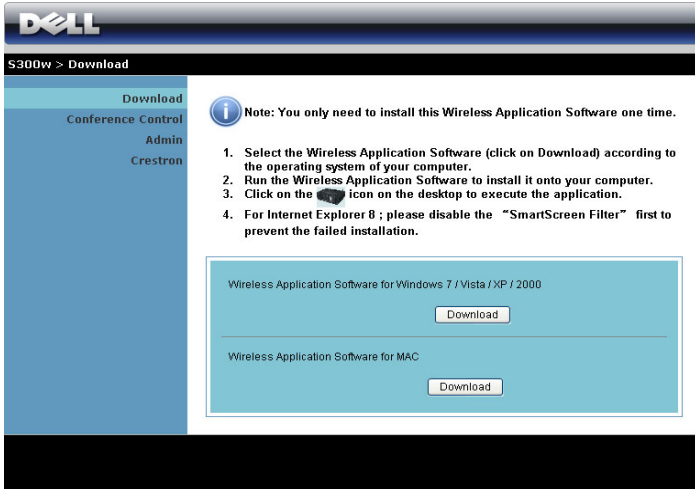


7 หน้า S300w Web Management (การจัดการเว็บ S300w) จะเปิดขึ้น สำหรับการใช้ครั้งแรก, คลิก

Download (ดาวน์โหลด)



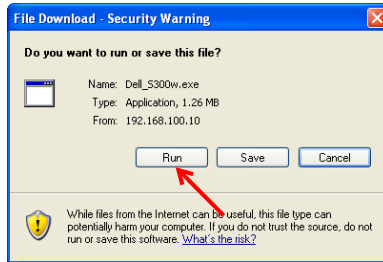
8 เลือกระบบปฏิบัติการที่เหมาะสม, จากนั้นคลิก Download (ดาวน์โหลด)



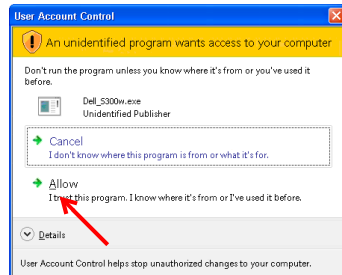
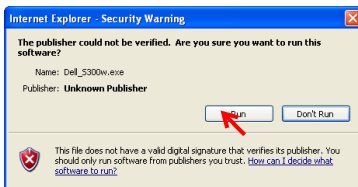
9 คลิก Run (รัน) เพื่อดำเนินการติดตั้งซอฟต์แวร์แบบครั้งเดียว



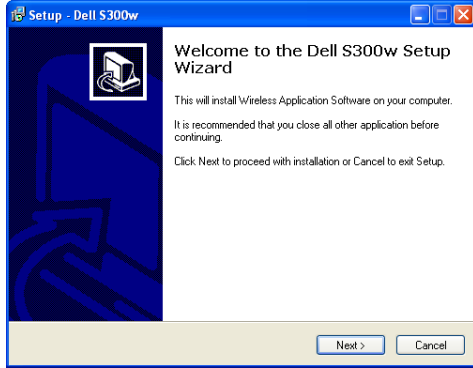
หมายเหตุ: คุณสามารถเลือกไฟล์และติดตั้งในภายหลังก็ได้ ในการดำเนินการ, คลิก **Save (บันทึก)**



หมายเหตุ: ข้อความเตือนต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้น, เลือก **Run (รัน)** และ **Allow (อนุญาต)** ตามลำดับ

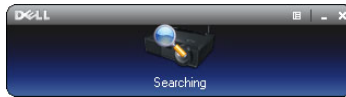


10 ซอฟต์แวร์การติดตั้งจะเปิดขึ้นมา ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์



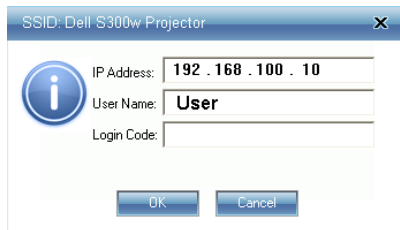
ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันไร้สาย S300w

หลังจากที่การติดตั้งสมบูรณ์ ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันไร้สาย S300w จะเปิดขึ้น และจะค้นหาโปรเจกเตอร์โดยอัตโนมัติ หน้าจอด้านล่างจะปรากฏขึ้น



Login (ล็อกอิน)

ในการสื่อสารกับโปรเจกเตอร์ของคุณ, ป้อนรหัสล็อกอิน ที่ให้ไว้ในขั้นตอนที่ 4 ของหัวข้อ "การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย, จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง)



หมายเหตุ: ถ้าระบบไม่พบ IP แอดเดรส, ให้ป้อน IP แอดเดรส ที่แสดงที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ

การทำคามเข้าใจปุ่มต่าง ๆ

หลังจากที่ล็อกอินสำเร็จ หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น



รายการ	คำอธิบาย	
1	แถบสถานะ	แสดงข้อมูล IP และรหัสล็อกอิน
	เมนู	คลิกเพื่อเปิดทำงานเมนูแอปพลิเคชัน
	ปุ่มย่อเล็กที่สุด	คลิกเพื่อย่อแอปพลิเคชันให้มีขนาดเล็กที่สุด
	ปุ่มปิด	คลิกเพื่อออกจากแอปพลิเคชัน
2	แถบเครื่องมือควบคุม	
	เต็มหน้าจอ	คลิกเพื่อฉายภาพแบบเต็มหน้าจอ
	แยก 1	คลิกเพื่อฉายภาพที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ
	แยก 2	คลิกเพื่อฉายภาพที่มุมขวาบนของหน้าจอ
	แยก 3	คลิกเพื่อฉายภาพที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ
	แยก 4	คลิกเพื่อฉายภาพที่มุมขวาล่างของหน้าจอ
	หยุด	คลิกเพื่อหยุดการฉาย
	หยุดชั่วคราว	คลิกเพื่อหยุดการฉายชั่วคราว
รีเฟรช	คลิกเพื่อรีเฟรชภาพที่ฉาย	
3	สถานะการเชื่อมต่อ	
	ไอคอนการเชื่อมต่อ	กะพริบเมื่ออยู่ระหว่างกระบวนการฉาย

การฉายการนำเสนอ

- ในการฉายการนำเสนอ, คลิกปุ่มการฉายใด ๆ
- ในการหยุดการนำเสนอชั่วคราว, คลิก ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสี่เหลี่ยม
- ในการเล่นการนำเสนอต่อ, คลิก อีกครั้ง
- ในการหยุดการนำเสนอ, คลิก



หมายเหตุ: ข้อมูลต่อไปนี้ใช้สำหรับโหมดการนำเสนอข้อมูลไร้สายเท่านั้น ภาพที่แสดงอาจซ้ำหรือแสดงไม่ครบถ้วน ถ้ากำลังแสดงวิดีโอคลิปหรือแอนิเมชัน ให้ดูตารางอัตราเฟรมด้านล่างเพื่ออ้างอิง

อัตราเฟรมของการนำเสนอไร้สาย

ความแตกต่างของหน้าจอ % ¹	เฟรมโดยประมาณต่อวินาที ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴



หมายเหตุ:

- 1 เปรียบเทียบความแตกต่างของหน้าจอเทียบจาก 1024 x 768 ตัวอย่างเช่น การแสดงวิดีโอคลิป 320 x 240 บนเดสก์ท็อป 1024 x 768, ความแตกต่างของหน้าจอคือ 9.8%
- 2 อัตราเฟรมที่แท้จริงอาจแตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น สภาพแวดล้อมของเครือข่าย, เนื้อหาของภาพ, สภาพของสัญญาณ, สถานที่ และสมรรถนะของ CPU
- 3 ภายใต้อสภาพแวดล้อม WLAN ที่สะอาดโดยใช้การเชื่อมต่อ 802.11g และไม่มีการยืดหน้าจอ
- 4 มีขนาดเป็น 1024 x 768 และอยู่ภายใต้ 802.11g



หมายเหตุ: คอมพิวเตอร์ของคุณจะไม่เข้าสู่ S1 (โหมดสแตนด์บาย) / S3 (โหมดสลีป) / S4 (โหมดไฮเบอร์เนต) ในขณะที่กำลังรันการนำเสนอไร้สาย

การใช้เมนู

คลิก  เพื่อแสดงเมนู

Web Management
Search for Projector
Make Application Token
Info
About
Exit

WEB MANAGEMENT (การจัดการเว็บ)—คลิกเพื่อเปิดหน้า Web Management (การจัดการเว็บ) ดู "การจัดการโปรเจกเตอร์จาก โปรแกรมจัดการบนเว็บ" ในหน้า 70

SEARCH FOR PROJECTOR (ค้นหาโปรเจกเตอร์)—คลิกเพื่อค้นหาและเชื่อมต่อไปยังโปรเจกเตอร์ไร้สาย.

MAKE APPLICATION TOKEN (สร้างแอปพลิเคชันโทเก็น)—คลิกเพื่อสร้างแอปพลิเคชันโทเก็น ดู "Make Application Token (สร้างแอปพลิเคชันโทเก็น)" ในหน้า 89

INFO (ข้อมูล)—คลิกเพื่อแสดงข้อมูลระบบ

About (เกี่ยวกับ)—คลิกเพื่อแสดงเวอร์ชันของแอปพลิเคชัน

Exit (ออก)—คลิกเพื่อปิดแอปพลิเคชัน

การติดตั้งไดรเวอร์การแสดงผลผ่าน USB

เพื่อที่จะใช้การแสดงผลผ่าน USB ของคุณ คุณจำเป็นต้องดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่างให้สมบูรณ์:

- 1 เปิดทำงานการเชื่อมต่อไร้สาย / เครือข่ายบนโปรเจ็กเตอร์ ดู "WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)" ในหน้า 46



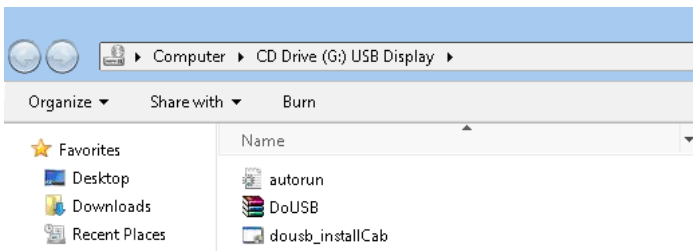
หมายเหตุ: เมื่อคุณเริ่มการเชื่อมต่อไร้สาย โปรดรอประมาณ 50 วินาทีเพื่อบูตระบบไร้สาย / เครือข่ายใหม่

- 2 การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังโปรเจ็กเตอร์และคอมพิวเตอร์ของคุณ ดู "การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้การแสดงผลผ่าน USB" ในหน้า 14
- 3 บนเมนู INPUT SELECT (เลือกอินพุต), เลือก Multiple Display (การแสดงผลหลายจอภาพ) จากนั้นเลือก USB Display (การแสดงผลผ่าน USB) บนเมนูย่อย ดู "Input Select Multiple Display (อินพุตเลือกการแสดงผลหลายจอภาพ)" ในหน้า 36
- 4 เริ่มการติดตั้งแบบแมนนวลโดยการคลิก "dousb_install.Cab" บนไดรฟ์ CD

▸ Devices with Removable Storage (2)



CD Drive (G:) USB Display
0 bytes free of 886 KB
CDF5



หมายเหตุ: ถ้านำหน้าต่างการติดตั้ง "AutoPlay (เล่นอัตโนมัติ)" แสดงขึ้นมา โปรดปิดหน้าต่างไป

- 5 ระบบจะเริ่มการติดตั้งไดรเวอร์ Remote NDIS บนคอมพิวเตอร์ของคุณในครั้งแรก



หมายเหตุ:

- ถ้าข้อความเตือนปรากฏขึ้น ไม่ต้องสนใจ และอนุญาตให้ทำการติดตั้ง
- เพื่อที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณอาจจำเป็นต้องมีสิทธิ์การเข้าถึงระดับผู้ดูแลระบบ

- 6 เริ่มเพื่อแสดงหน้าจอคอมพิวเตอร์ผ่านสายเคเบิล USB



หมายเหตุ: เมื่อคอมพิวเตอร์กลับมาทำงานจากโหมดสแตนด์บาย หรือไฮเบอร์เนชัน การแสดงผลผ่าน USB สามารถดำเนินการต่อไปโดยอัตโนมัติ ถ้าการแสดงผลไม่สามารถดำเนินการต่อไปโดยอัตโนมัติ คุณต้องถอดและเสียบสายเคเบิล USB ใหม่อีกครั้ง

การติดตั้ง Presentation to Go (PtG)

คอมพิวเตอร์ของคุณต้องมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของระบบขั้นต่ำ:

ระบบปฏิบัติการ:

- Windows

Microsoft Windows XP Home หรือ Professional Service pack 2/3 32 บิต (แนะนำ), Windows Vista 32 บิต และ Windows 7 Home หรือ Professional 32 บิต หรือ 64 บิต

- Office 2003 และ Office 2007

เพื่อที่จะใช้ตัวแสดง USB ของคุณ คุณจำเป็นต้องดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่างให้สมบูรณ์:

- 1 เปิดทำงานการเชื่อมต่อไร้สาย / เครือข่ายบนโปรเจ็กเตอร์ ดู "WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)" ในหน้า 46



หมายเหตุ: เมื่อคุณเริ่มการเชื่อมต่อไร้สาย โปรดรอประมาณ 50 วินาทีเพื่อบูตระบบไร้สาย / เครือข่ายใหม่

- 2 เสียบ USB แฟลชเข้ากับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ



หมายเหตุ:

- สนับสนุนเฉพาะภาพถ่ายรูปแบบ JPEG ที่มีขนาดไม่เกิน 10Mb 40 ล้านพิกเซลเท่านั้น
- ตัวแปลง PtG สามารถแปลงไฟล์เพาเวอร์พอยต์ของคุณไปเป็นไฟล์ PtG ได้ ดูหัวข้อ "ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน PtG Converter - Lite" ในหน้า 69
- คุณสามารถดาวน์โหลด "PtG Converter - Lite" จากเว็บไซต์สนับสนุนของเดลล์ที่: support.dell.com

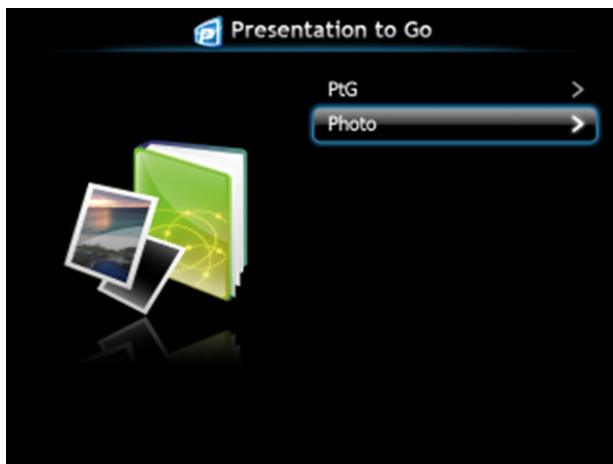
- 3 บนเมนู INPUT SELECT (เลือกอินพุต), เลือก Multiple Display (การแสดงผลหลายจอภาพ) จากนั้นเลือก USB Viewer (ตัวแสดง USB) บนเมนูย่อย ดู "Input Select Multiple Display (อินพุตเลือกการแสดงผลหลายจอภาพ)" ในหน้า 36 หน้าจอ **Presentation to Go** จะปรากฏขึ้น

ตัวแสดง PtG

ระบบจะอยู่ในหน้านี้เมื่อพร้อม




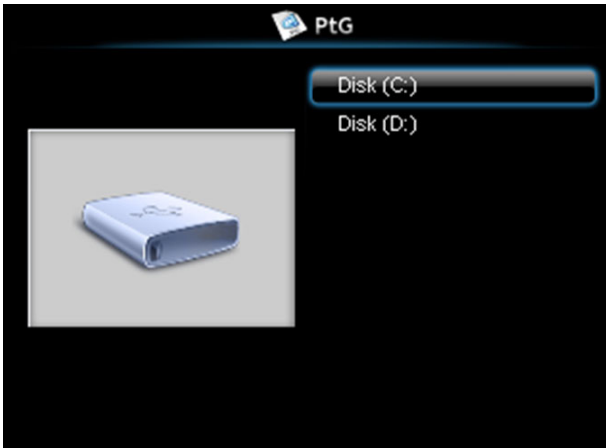
ตัวแสดงภาพถ่าย



แนะนำฟังก์ชัน PtG/ภาพถ่าย

แสดงไฟล์ PtG และภาพถ่ายที่ใช้ได้ ซึ่งเก็บใน USB ดิสก์

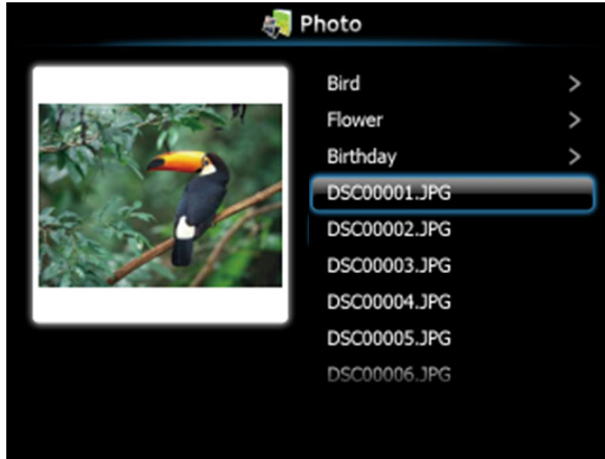
 **หมายเหตุ:** ถ้าตรวจพบดิสก์เพียงตัวเดียว ระบบจะข้ามขั้นตอนนี้ไป




ภาพรวม PtG



ภาพรวมภาพถ่าย




 **หมายเหตุ:** สนับสนุนรูปแบบชื่อไฟล์ภาพถ่าย 14 ภาษา (ภาษา: อังกฤษ, เนเธอร์แลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่, สเปน, สวีเดน และจีนไต้หวัน)

แนะนำปุ่มต่าง ๆ

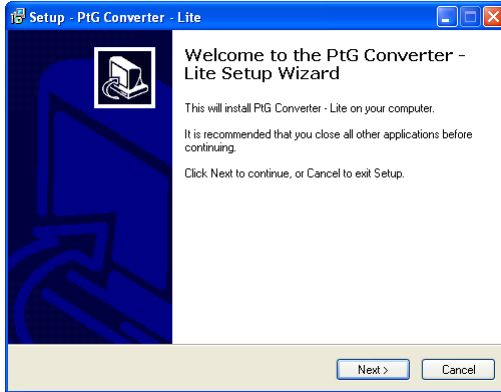
ใช้ปุ่มขึ้น, ลง และซ้าย เพื่อเลื่อน และปุ่ม บนแผงควบคุมของโปรเจกเตอร์ของคุณ หรือรีโมทคอนโทรล เพื่อเลือก

ปุ่ม	ขึ้น 	ลง <input checked="" type="checkbox"/>	ซ้าย 	ขวา 	ป้อน <input checked="" type="checkbox"/>
ฟังก์ชัน PtG	ขึ้น	ลง	กลับ	ไม่มีหน้าที่	ป้อน
เล่น PtG	หน้า ก่อนหน้า	หน้าถัดไป	กลับ	ไม่มีหน้าที่	หยุดชั่วคราว ถัดไป
ฟังก์ชันภาพถ่าย	ขึ้น	ลง	กลับ	ไม่มีหน้าที่	ป้อน
เล่นภาพถ่าย	หน้า ก่อนหน้า	หน้าถัดไป	กลับ	ไม่มีหน้าที่	ไม่มีหน้าที่

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณเข้าสู่เมนู OSD ในขณะที่กำลังใช้ PtG, การเคลื่อนที่ใน PtG โดยใช้ปุ่มขึ้น, ลง และซ้าย จะไม่ทำงาน

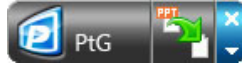
ติดตั้ง PtG Converter - Lite


โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

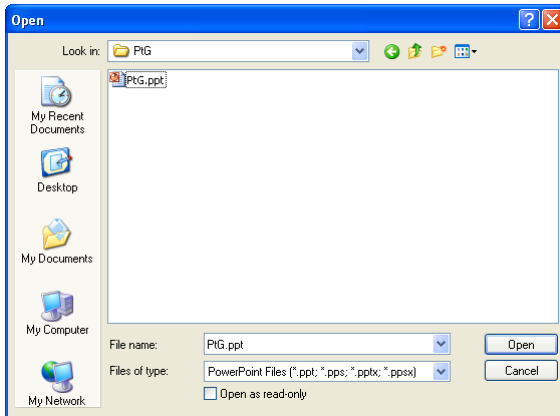


ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน PtG Converter - Lite

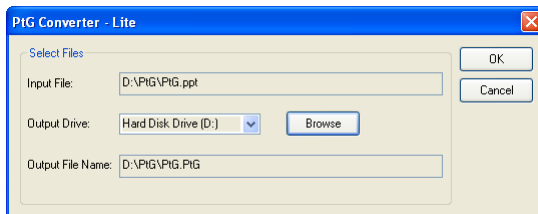
โปรดเปิดโปรแกรม "PtG Converter - Lite" หน้าจอด้านล่างจะปรากฏขึ้น



- 1 คลิก  เพื่อเริ่มการแปลง
- 2 เลือกไฟล์เพาเวอร์พอยต์ที่ต้องการแปลง



- 3 คลิกปุ่ม Browse (เรียกดู) เพื่อเลือกสถานที่เก็บ จากนั้นกด ตกลง



หมายเหตุ:

- 1 ถ้าไม่มีแอปพลิเคชัน PowerPoint บนคอมพิวเตอร์ของคุณ การแปลงไฟล์จะล้มเหลว
- 2 PtG converter สนับสนุนหน้ามากที่สุด 20 หน้า

การจัดการโปรเจ็กเตอร์จาก โปรแกรมจัดการบนเว็บ

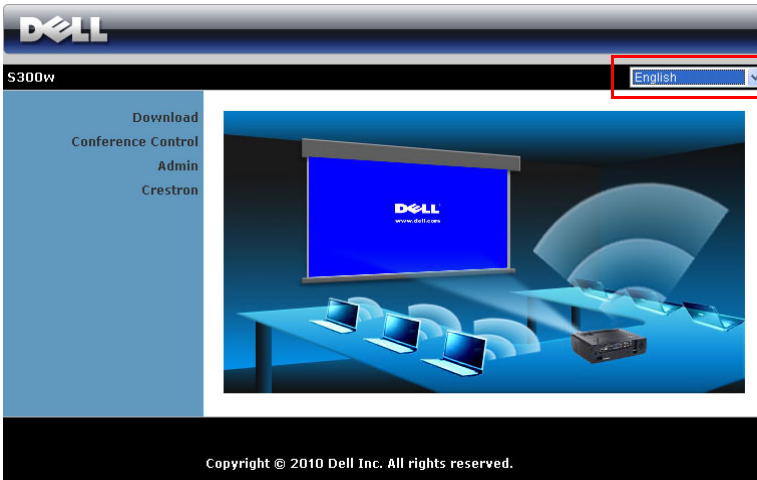
การกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่าย

ถ้าโปรเจ็กเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถเข้าถึงโปรเจ็กเตอร์ได้โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ สำหรับการกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่าย, ให้ดู "WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)" ในหน้า 46

การเข้าถึงโปรแกรมจัดการบนเว็บ

ใช้ Internet Explorer 5.0 ขึ้นไป หรือ Firefox 1.5 ขึ้นไป และป้อน IP แอดเดรส ขณะนี้คุณสามารถเข้าถึงโปรแกรมจัดการบนเว็บ และจัดการโปรเจ็กเตอร์จากสถานที่ซึ่งอยู่ห่างไกลได้

หน้าหลัก



- เข้าถึงหน้าหลักของโปรแกรมจัดการบนเว็บโดยการป้อน IP แอดเดรสของโปรเจ็กเตอร์ที่เว็บเบราว์เซอร์ ดู "WIRELESS / NETWORK (ไร้สาย / เครือข่าย)" ในหน้า 46
- เลือกภาษาสำหรับการจัดการเว็บจากรายการ
- คลิกรายการเมนูใดๆ บนแท็บด้านซ้ายเพื่อเข้าไปยังหน้า

ดาวนโหลดซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันไร้สาย


ดู "การติดตั้งเครือข่ายไร้สาย" ในหน้า 55 เพิ่มเติม

DELL

S300w > Download

Download
Conference Control
Admin
Crestron

i Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer.
2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer.
3. Click on the  icon on the desktop to execute the application.
4. For Internet Explorer 8 ; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation.

Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

Wireless Application Software for MAC

Download

คลิกปุ่ม **Download** (ดาวนโหลด) ของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ของคุณ

Conference Control (ควบคุมการประชุม)

ตัวเลือกนี้อนุญาตให้คุณจัดการการนำเสนอการประชุมจากแหล่งสัญญาณต่างๆ โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิลโปรเจ็กเตอร์ และช่วยให้คุณควบคุมว่าจะให้การนำเสนอแต่ละอย่างปรากฏบนหน้าจออย่างไร

Computer Name	Play Control	IP Address
karenchen	1 2 3 4	192.168.100.11
patrick	1 2 3 4	192.168.100.12
mdon	1 2 3 4	192.168.100.13

Computer Name (ชื่อคอมพิวเตอร์): แสดงคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในระบบสำหรับควบคุมการประชุม

Play Control (ควบคุมการเล่น): คลิกปุ่มนี้ เพื่อควบคุมว่าจะให้การฉายของคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องปรากฏบนหน้าจออย่างไร

- Full screen projection (การฉายเต็มหน้าจอ) — การนำเสนอจากคอมพิวเตอร์ใช้ทั้งหน้าจอ
- Split 1 (แยก 1) - การนำเสนอจากคอมพิวเตอร์ปรากฏที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ
- Split 2 (แยก 2) - การนำเสนอจากคอมพิวเตอร์ปรากฏที่มุมขวาบนของหน้าจอ
- Split 3 (แยก 3) - การนำเสนอจากคอมพิวเตอร์ปรากฏที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ
- Split 4 (แยก 4) - การนำเสนอจากคอมพิวเตอร์ปรากฏที่มุมขวาล่างของหน้าจอ
- Stop (หยุด) - การฉายจากคอมพิวเตอร์หยุด


IP Address (IP แอดเดรส): แสดง IP แอดเดรสของคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง



หมายเหตุ: ในการสิ้นสุดการประชุม, คลิก **Logout** (ล็อกเอาต์)

การจัดการคุณสมบัติต่าง ๆ

Admin (ผู้ดูแลระบบ)



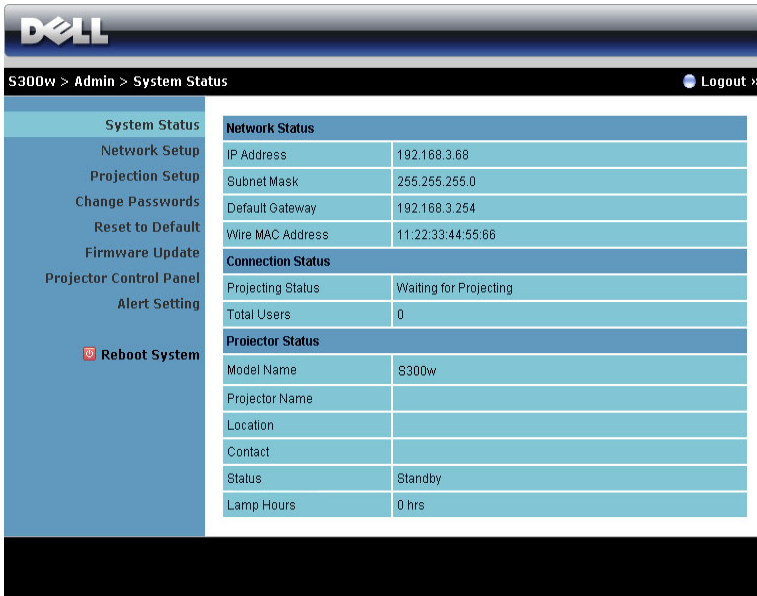
The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with the text "S300w > Admin". Below this, there is a sidebar menu with options: "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area contains a login form with the following fields and buttons:

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

จำเป็นต้องใช้รหัสผ่านผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าไปยังหน้า Admin (ผู้ดูแลระบบ)

- **Admin Password** (รหัสผ่านผู้ดูแลระบบ): ป้อนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ จากนั้นคลิก **Login** (เข้าระบบ) รหัสผ่านเริ่มต้นคือ "admin" ในการเปลี่ยนรหัสผ่าน, ดู "Change Passwords (เปลี่ยนรหัสผ่าน)" ในหน้า 78

System Status (สถานะระบบ)



S300w > Admin > System Status Logout »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address	11:22:33:44:55:66
Firmware Update	Connection Status	
Projector Control Panel	Projecting Status	Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users	0
Reboot System	Projector Status	
	Model Name	S300w
	Projector Name	
	Location	
	Contact	
	Status	Standby
	Lamp Hours	0 hrs

แสดงข้อมูล **Network Status** (สถานะเครือข่าย), **Connection Status** (สถานะการเชื่อมต่อ) และ **Projector Status** (สถานะโปรเจ็กเตอร์)

Network Status (สถานะเครือข่าย)

ดูส่วน OSD ใน หน้า 46

S300w > Admin > Network Setup Logout >>

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Update
Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

IP Setup

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

IP Address: 192 168 100 10
Subnet Mask: 255 255 255 0
Default Gateway: 192 168 100 10
DNS Server: 192 168 100 10

DHCP Server Setup

Auto Disable

Start IP: 192 168 100 11
End IP: 192 168 100 254
Subnet Mask: 255 255 255 0
Default Gateway: 192 168 100 10
DNS Server: 192 168 100 10

Wireless Setup

Wireless LAN: Enable Disable
Region: --- WORLDWIDE ---
SSID: S300w WIRELESS PLUS
SSID Broadcast: Enable Disable
Channel: Auto
Encryption: Disable
Key:

RADIUS Server Setup

IP Address: 192 168 100 10
Port: 1812
Key:

GateKeeper

All Pass All Block Internet Only

Set Security For SNMP

Write Community: private

Apply Cancel

IP Setup (ตั้งค่า IP)

- เลือก **Obtain an IP address automatically to assign an IP address to the projector automatically** (รับ IP แอดเดรสอัตโนมัติเพื่อกำหนด IP ให้กับโปรเจกเตอร์โดยอัตโนมัติ) หรือ **Use the following IP address** (ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้) เพื่อกำหนด IP แอดเดรสด้วยตัวเอง

DHCP Server Setup (ตั้งค่า DHCP เซิร์ฟเวอร์)

- เลือก **Auto** (อัตโนมัติ) เพื่อตั้งค่า **Start IP** (IP เริ่มต้น), **End IP** (IP สิ้นสุด), **Subnet Mask** (ซับเน็ต มาสก์), **Default Gateway** (เกตเวย์เริ่มต้น) และ **DNS Server** (DNS เซิร์ฟเวอร์) แอดเดรสโดยอัตโนมัติจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์ หรือ **Disable** (ปิดทำงาน) เพื่อปิดทำงานฟังก์ชันนี้

Wireless Setup (ตั้งค่าไร้สาย)

- เลือก **Enable (เปิดทำงาน)** เพื่อตั้งค่า **Region (ภูมิภาค)**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID ออกอากาศ)**, **Channel (แชนเนล)**, **Encryption (การเข้ารหัส)** และ **Key (คีย์)** เลือก **Disable (ปิดทำงาน)** เพื่อ ปิดทำงานการตั้งค่าไร้สาย

SSID (SSID): มีความยาวสูงสุดได้ถึง 32 ตัวอักษร

Encryption (การเข้ารหัส): คุณสามารถปิดทำงาน WPA คีย์ หรือเลือก 64 บิตหรือ 128 บิต ในสตริง ASCII หรือ HEX ก็ได้

Key (คีย์): ถ้าการเข้ารหัสเปิดทำงาน, คุณต้องตั้งคีย์ตามโหมดการเข้ารหัสที่คุณเลือก

RADIUS Server Setup (ตั้งค่า เรเดียสเซิร์ฟเวอร์)

- ตั้งค่าข้อมูล IP address (IP แอดเดรส), Port (พอร์ต) และ Key (คีย์)

GateKeeper (GateKeeper)

- มีตัวเลือก 3 อย่าง:

All Pass (ผ่านทั้งหมด): อนุญาตให้ผู้เข้าใช้เข้าถึงเครือข่ายที่สำนักงานผ่านโปรเจกเตอร์ไร้สาย

All Block (บล็อกทั้งหมด): บล็อกผู้เข้าใช้ไม่ให้เข้าถึงเครือข่ายที่สำนักงานทั้งหมดผ่านโปรเจกเตอร์ไร้สาย

Internet Only (อินเทอร์เน็ตเท่านั้น): บล็อกผู้เข้าใช้จากเครือข่ายที่สำนักงาน แต่ยังคงรักษาความสามารถในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

Set Security For SNMP (ตั้งระบบป้องกันสำหรับ SNMP)

- ตั้งค่าข้อมูลชุมชนเกี่ยวกับการเขียน

คลิกปุ่ม **Apply (ใช้)** เพื่อบันทึก และใช้การเปลี่ยนแปลง ต้องเริ่มโปรเจกเตอร์ใหม่เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงมีผล

Projection Setup (ตั้งค่าการฉาย)

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the model name 'S300w', and the path 'Admin > Projection Setup'. A 'Logout' button is in the top right. A left sidebar contains a menu with options: System Status, Network Setup, Projection Setup (highlighted), Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is divided into two sections: 'Projection Setup' and 'Projector Setup'. The 'Projection Setup' section includes fields for Resolution (set to WXGA (1280x800)), Color Depth (set to High (32 bit)), and Login Code (with radio buttons for Disable, Random, and Use the following code). The 'Projector Setup' section includes fields for Model Name (S300w), Projector Name (D07987), Location, and Contact. At the bottom right of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Projection Setup (ตั้งค่าการฉาย)

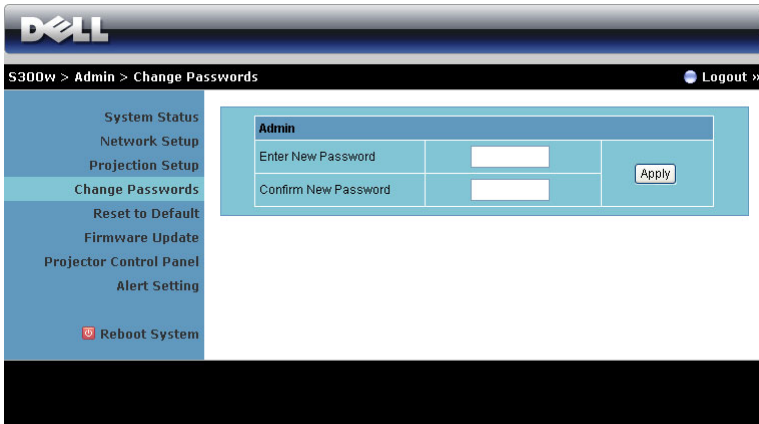
- **Resolution (ความละเอียด):** อนุญาตให้คุณเลือกความละเอียด ตัวเลือกต่างๆ คือ: XGA (1024 x 768) และ WXGA (1280 x 800)
- **Color Depth (ความลึกสี):** อนุญาตให้คุณเลือกความลึกของสีสำหรับการนำเสนอที่มีสีสันสดใสมากขึ้น ตัวเลือกต่างๆ คือ: Normal (16 bit) (ปกติ (16 บิต) และ High (32 bit) (สูง (32 บิต)
- **Login Code (รหัสเข้าระบบ):** เลือกว่าคุณต้องการให้โปรเจกเตอร์สร้างรหัสเข้าระบบให้หรือไม่ มีตัวเลือก 3 อย่าง:
 - **Disable (ปิดทำงาน):** ไม่ต้องใช้รหัสเข้าระบบเมื่อเข้าสู่ระบบ
 - **Random (สุ่ม):** ค่าเริ่มต้นคือ **Random (สุ่ม)** รหัสเข้าระบบจะถูกสร้างแบบสุ่ม
 - **Use the following code (ใช้รหัสต่อไปนี้):** ป้อนรหัส 4 หลัก รหัสนั้นจะถูกใช้เพื่อเข้าสู่ระบบ

Projector Setup (ตั้งค่าโปรเจกเตอร์)

- ตั้งค่า **Model Name (ชื่อรุ่น)**, **Projector Name (ชื่อโปรเจกเตอร์)**, **Location (สถานที่)** และข้อมูล **Contact (ผู้ติดต่อ)** (แต่ละฟิลด์ยาวได้ถึง 21 ตัวอักษร)

คลิกปุ่ม **Apply (ใช้)** เพื่อบันทึก และใช้การเปลี่ยนแปลง ต้องเริ่มโปรเจกเตอร์ใหม่เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงมีผล

Change Passwords (เปลี่ยนรหัสผ่าน)



The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S300w > Admin > Change Passwords'. A 'Logout' button is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is titled 'Admin' and contains two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password'. An 'Apply' button is located to the right of the 'Confirm New Password' field.

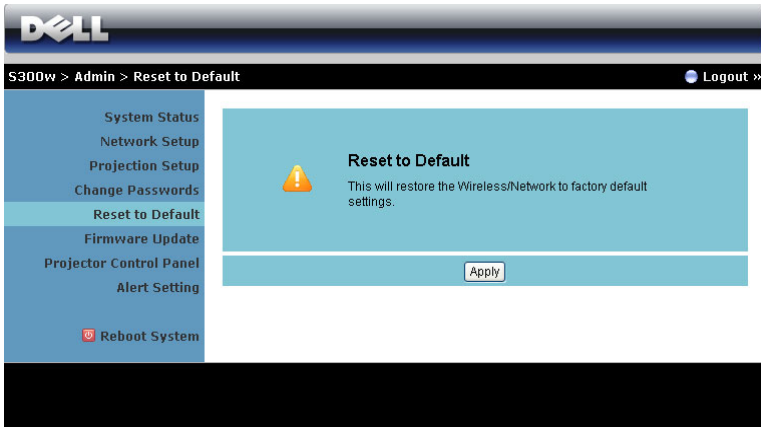
หน้านี้ออนุญาตให้คุณเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ

- **Enter New Password** (ป้อนรหัสผ่านใหม่): ป้อนรหัสผ่านใหม่
- **Confirm New Password** (ยืนยันรหัสผ่านใหม่): ป้อนรหัสผ่านอีกครั้ง และคลิก **Apply** (ใช้)



หมายเหตุ: ติดต่อเดลล์ ถ้าคุณลืมรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ

Reset to Default (รีเซ็ตกลับเป็นค่าเริ่มต้น)



The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the breadcrumb path: S300w > Admin > Reset to Default. A 'Logout »' link is visible in the top right corner. The left sidebar contains a list of menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted), Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area displays a confirmation dialog titled 'Reset to Default' with a warning icon. The text reads: 'This will restore the Wireless/Network to factory default settings.' Below the text is an 'Apply' button.

คลิกปุ่ม **Apply** (ใช้) เพื่อกู้คืนการตั้งค่าไร้สาย/เครือข่ายทั้งหมดกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

Firmware Update (อัปเดตเฟิร์มแวร์)

ใช้หน้า Firmware Update (อัปเดตเฟิร์มแวร์) เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ไร้สายของโปรเจกเตอร์ของคุณ

S300w > Admin > Firmware Update Logout »

System Status	Wireless Firmware Version	W07
Network Setup	Release Date	20091203

Firmware update will take few minutes. Do not interrupt the process once it has begun. The wireless system will auto reboot after update is complete. Select a file (*.awd) to update.

File Name

Reboot System

ในการเริ่มการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 กด **Browse** (เรียกดู) เพื่อเลือกไฟล์ที่จะอัปเดต
- 2 คลิกปุ่ม **Update** (อัปเดต) เพื่อเริ่ม รอในขณะที่ระบบอัปเดตเฟิร์มแวร์ในอุปกรณ์ของคุณ

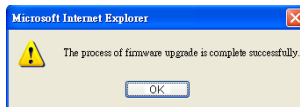
Please wait while System burns new firmware into your device.

Warning: It needs to take 10 minutes to burn the file you transferred into flash memory. **During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!**

Estimated Time remaining: 285seconds

! ข้อควรระวัง: อย่าขัดจังหวะกระบวนการอัปเดต หรือทำให้ระบบเสียหายได้!

- 3 คลิก **OK** (ตกลง) เมื่อการอัปเดตสมบูรณ์



แผงควบคุมโปรเจ็กเตอร์

The screenshot shows the Dell S300w Projector Control Panel. The top navigation bar includes the Dell logo, the model 'S300w', the path 'Admin > Projector Control Panel', and a 'Logout' button. The left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel (highlighted), Alert Setting, and Reboot System (with a red icon). The main content area is titled 'Projector Information' and contains the following sections:

- Projector Information:** Projector Status (On), Power Saving (120 min.), Alert Status (Good). Buttons: Refresh, Power ON, Power OFF, Clear.
- Image Control:** Projector Mode (Front Projection-Desktop), Source Select (None), Video Mode (Presentation Mode), Blank Screen (On/Off), Aspect Ratio (Original/4:3/Wide), Brightness (50), Contrast (50), Auto Adjust button.
- Audio Control:** Audio Input (Audio-A), Volume (10), Speaker (On/Off), Alert Volume (Mid), Factory Reset button.

ข้อมูลโปรเจ็กเตอร์

- **Projector Status** (สถานะโปรเจ็กเตอร์): มี 5 สถานะ: Lamp On (หลอดติด), Standby (สแตนด์บาย), Power Saving (การประหยัดพลังงาน), Cooling (ทำให้เย็น) และ Warming up (อุ่นเครื่อง) คลิกปุ่ม Refresh (รีเฟรช) เพื่อรีเฟรชสถานะ และการตั้งค่าการควบคุม
- **Power Saving** (การประหยัดพลังงาน): การประหยัดพลังงานสามารถตั้งค่าเป็น Off (ปิด), 30, 60, 90 หรือ 120 นาที สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู "Power Saving (การประหยัดพลังงาน)" ในหน้า 50
- **Alert Status** (สถานะเตือน): มีสถานะเตือน 3 สถานะ: Lamp warning (เตือนหลอด), Low lamp life (อายุหลอดต่ำ) และ Temperature warning (เตือนอุณหภูมิ) โปรเจ็กเตอร์ของคุณ อาจล็อกในโหมดการป้องกัน ถ้ามีการเตือนใดๆ แสดงขึ้น ในการออกจากโหมดการป้องกัน, คลิกปุ่ม Clear (ล้าง) เพื่อล้าง Alert Status (สถานะเตือน) ก่อนที่คุณจะสามารถเปิดเครื่อง โปรเจ็กเตอร์ได้

Image Control (ควบคุมภาพ)

- **Projector Mode (โหมดโปรเจ็กเตอร์):** ใช้สำหรับเลือกโหมดโปรเจ็กเตอร์ ขึ้นอยู่กับลักษณะที่โปรเจ็กเตอร์ถูกยึด มีโหมดการฉาย 4 แบบ: Front Projection-Desktop (การฉายด้านหน้า-ตั้งโต๊ะ), Front Projection-Wall Mount (การฉายด้านหน้า-ยึดผนัง), Rear Projection-Desktop (การฉายด้านหลัง-ตั้งโต๊ะ) และ Rear Projection-Wall Mount (การฉายด้านหลัง-ยึดผนัง)
- **Source Select (เลือกแหล่งสัญญาณ):** เมนู Source Select (เลือกแหล่งสัญญาณ) อนุญาตให้คุณเลือกแหล่งสัญญาณเข้าของโปรเจ็กเตอร์ของคุณ คุณสามารถเลือก VGA-A, VGA-B, S-Video (เอส-วิดีโอ), Composite Video (คอมโพสิตวิดีโอ), HDMI, Wireless Display (การแสดงผลไร้สาย), USB Display (การแสดงผลผ่าน USB) และ USB Viewer (ตัวแสดง USB)
- **Video Mode (โหมดวิดีโอ):** เลือกโหมดเพื่อปรับภาพที่แสดงให้เหมาะสมที่สุดตามลักษณะที่โปรเจ็กเตอร์ถูกใช้:
 - **Presentation (การนำเสนอ):** ดีที่สุดสำหรับสไลด์การนำเสนอ
 - **Bright (สว่าง):** ความสว่างและคอนทราสต์สูงสุด
 - **Movie (ภาพยนตร์):** สำหรับดูภาพยนตร์ & ภาพถ่าย
 - **sRGB (sRGB):** ให้การแสดงสีที่เที่ยงตรงมากขึ้น
 - **Custom (กำหนดเอง):** การตั้งค่าที่ผู้ใช้เลือกเอง
- **Blank Screen (หน้าจอว่างเปล่า):** คุณสามารถเลือก On (เปิด) หรือ Off (ปิด)
- **Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ):** อนุญาตให้คุณเลือกอัตราส่วนภาพ เพื่อปรับลักษณะที่ภาพจะปรากฏ
- **Brightness (ความสว่าง):** เลือกค่า เพื่อปรับความสว่างของภาพ
- **Contrast (คอนทราสต์):** เลือกค่า เพื่อปรับคอนทราสต์ของหน้าจอ

คลิกปุ่ม **Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)** เพื่อปรับการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ

Audio Control (ควบคุมเสียง)

- **Audio Input (เสียงเข้า):** เลือกแหล่งสัญญาณอินพุต ตัวเลือกต่าง ๆ คือ: Audio-A (เสียง-A), Audio-B (เสียง-B), HDMI (HDMI) และ Microphone (ไมโครโฟน)
- **Volume (ระดับเสียง):** เลือกค่า (0~20) สำหรับระดับเสียง
- **Speaker (ลำโพง):** เลือก On (เปิด) เพื่อเปิดทำงานฟังก์ชันเสียง หรือเลือก Off (ปิด) เพื่อปิดทำงานฟังก์ชันเสียง
- **Alert Volume (ระดับเสียงเตือน):** ตั้งค่าความดังของเสียงเตือน (Off (ปิด), Low (ต่ำ), Mid (กลาง) หรือ High (สูง)) สำหรับการเปิดปิดเครื่อง

คลิกปุ่ม **Factory Reset (รีเซ็ตโรงงาน)** เพื่อกู้คืนการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

Alert Setting (การตั้งค่าการเตือน)

S300w > Admin > Alert Setting Logout »

E-Mail Alert

Enable Disable E-Mail Alert Test

To:

Cc:

From:

Subject: S300w-D07987 Alert

SMTP Setting

Out going SMTP Server:

Username:

Password:

Alert Condition

Lamp warning

Low lamp life

Temperature warning

Non-original Lamp module

E-mail Alert (เตือนอีเมล): กับ SMTP เซิร์ฟเวอร์มาตรฐานที่ใช้พอร์ต 25 เริ่มต้น และไม่สนับสนุนการเข้ารหัส และการยืนยันตัวตนบุคคล (SSL หรือ TLS)

- E-mail Alert (เตือนอีเมล): คุณสามารถตั้งค่าว่าจะให้มีการแจ้งเตือนโดยทางอีเมล (เปิดทำงาน) หรือไม่ (ปิดทำงาน)
- To (ถึง)/CC (สำเนาถึง)/From (จาก): คุณสามารถป้อนอีเมลแอดเดรสของผู้ส่ง (From (จาก)) และผู้รับ (To (ถึง)/Cc (สำเนาถึง)) เพื่อรับการแจ้งเตือน เมื่อมีสิ่งผิดปกติหรือการเตือนเกิดขึ้น
- Subject (เรื่อง): คุณสามารถป้อนหัวข้อเรื่องของอีเมล

คลิกปุ่ม **E-mail Alert Test** (ทดสอบการเตือนอีเมล) เพื่อทดสอบการตั้งค่าการเตือนอีเมล

SMTP Setting (การตั้งค่า SMTP)

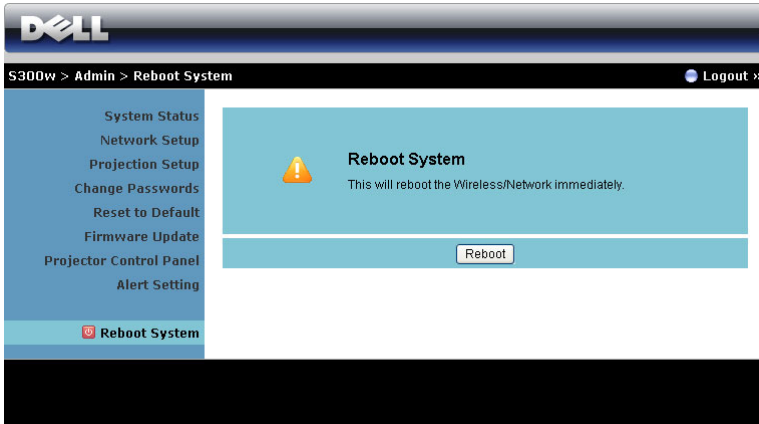
- **SMTP เซิร์ฟเวอร์ออก, ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน** ควรได้มาจากผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ หรือ MIS

Alert Condition (เงื่อนไขการเตือน)

- คุณสามารถเลือกความผิดปกติ หรือการเตือนที่จะให้มีการแจ้งโดยทางอีเมล เมื่อเงื่อนไขการเตือนเกิดขึ้น อีเมลจะถูกส่งไปยังผู้รับ (To (ถึง)/Cc (สำเนาถึง))

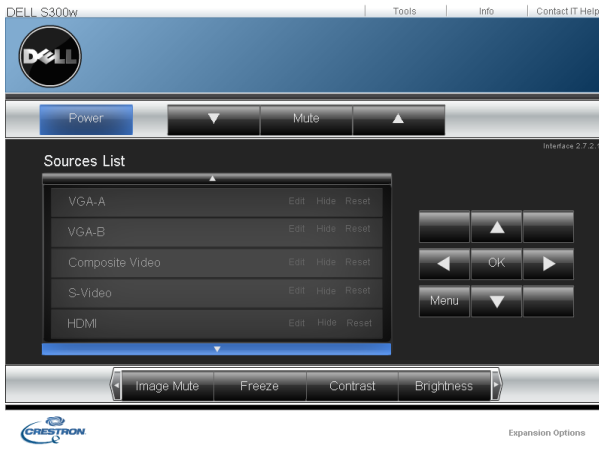
คลิกปุ่ม **Save** (บันทึก) เพื่อบันทึกการตั้งค่า

Reboot System (บูตระบบใหม่)



คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อบูตระบบใหม่

Crestron



สำหรับฟังก์ชัน Crestron

เทคนิค:

ต้องการเข้าถึงโปรเจ็กเตอร์จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต การตั้งค่าอะไรที่ตึกว่าสำหรับเบราเซอร์?

เพื่อให้ได้การตั้งค่าที่ตึกว่าสำหรับเบราเซอร์ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง:

- 1 เปิด **Control Panel** (แผงควบคุม) → **Internet Options** (ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต) → แท็บ **General** (ทั่วไป) → **Temporary Internet Files** (ไฟล์อินเทอร์เน็ตที่ชั่วคราว) → **Settings** (การตั้งค่า) → เลือก **Every visit to the pages** (การเยี่ยมชมหน้าทุกครั้ง)
- 2 ไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัสบางอย่าง อาจบล็อกแอปพลิเคชัน HTTP ถ้าเป็นไปได้ ให้ปิดไฟร์วอลล์หรือโปรแกรมป้องกันไวรัส

ต้องการเข้าถึงโปรเจ็กเตอร์จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต หมายเลขซ็อกเก็ตพอร์ตอะไรที่ควรเปิดไว้ในไฟร์วอลล์?

รายการต่อไปนี้คือ TCP/IP ซ็อกเก็ตพอร์ตซึ่งโปรเจ็กเตอร์ใช้

UDP/TCP	หมายเลขพอร์ต	คำอธิบาย
TCP	80	การกำหนดค่าเว็บ (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: ใช้สำหรับอีเมล เราตั้งระหว่างเมล เซิร์ฟเวอร์
UDP/TCP	161	SNMP: โปรโตคอลการจัดการเครือข่ายอย่างง่าย
UDP	9131	AMX: ใช้สำหรับการค้นหา AMX

ทำไมจึงไม่สามารถเข้าถึงโปรเจ็กเตอร์ผ่านอินเทอร์เน็ตได้?

- 1 ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์/เน็ตบุ๊กของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ต
- 2 ตรวจสอบกับ MIS หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ ว่าคอมพิวเตอร์/เน็ตบุ๊กของคุณอยู่ในซับเน็ตเดียวกันหรือไม่

ทำไมฉันไม่สามารถเข้าถึง SMTP เซิร์ฟเวอร์ได้?

- 1 ตรวจสอบกับ MIS หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณว่าฟังก์ชัน SMTP เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่สำหรับโปรเจกเตอร์ และ IP ที่กำหนดให้กับโปรเจกเตอร์ได้รับอนุญาตให้เข้าถึง SMTP หรือไม่ หมายเลข SMTP ซ็อกเก็ตพอร์ตของโปรเจกเตอร์คือ 25, ค่านี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้
- 2 ตรวจสอบว่า SMTP เซิร์ฟเวอร์ออก, ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน มีการตั้งค่าอย่างถูกต้อง
- 3 SMTP เซิร์ฟเวอร์บางแห่งจะตรวจสอบว่าเมลแอดเดรสของ "จาก" สัมพันธ์กับ "ชื่อผู้ใช้" และ "รหัสผ่าน" หรือไม่ ตัวอย่างเช่น คุณใช้ test@dell.com เป็นเมลแอดเดรสใน "จาก" คุณก็ควรใช้ข้อมูลบัญชี test@dell.com สำหรับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าระบบไปยัง SMTP เซิร์ฟเวอร์ด้วย

ทำไมจึงไม่ได้รับอีเมลเตือนการทดสอบ แม้ว่าโปรเจกเตอร์ระบุว่าได้ส่งเมลทดสอบไปเรียบร้อยแล้ว?

อาจเป็นเนื่องจาก SMTP เซิร์ฟเวอร์เข้าใจว่าเมลเตือนเป็นสแปมเมล หรือเนื่องจากข้อจำกัดของ SMTP เซิร์ฟเวอร์ ตรวจสอบกับ MIS หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณสำหรับการตั้งค่าของ SMTP เซิร์ฟเวอร์

การกำหนดค่าไฟร์วอลล์ และคำถามที่พบบ่อย ๆ

ถาม: ทำไมไม่สามารถเข้าถึงหน้า Web Management (การจัดการเว็บ) ได้


ตอบ: การกำหนดค่าไฟร์วอลล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณอาจป้องกันไม่ให้คุณเข้าถึงเว็บเพจ Web Management (การจัดการเว็บ) โปรดดูการตั้งค่าการกำหนดค่าต่อไปนี้

การป้องกันไฟร์วอลล์	การกำหนดค่า
ศูนย์ป้องกัน McAfee	<ol style="list-style-type: none">1 เปิดศูนย์ป้องกัน McAfee (Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > McAfee > McAfee Security Center (ศูนย์ป้องกัน McAfee))2 บนแท็บ personal firewall plus (ไฟร์วอลล์ส่วนตัว), คลิก View the Internet Applications List (ดูรายการแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต)3 ค้นหาและเลือก Dell S300w Projector (โปรเจกเตอร์ Dell S300w) จากรายการ4 คลิกขวาที่คอลัมน์ Permissions (การอนุญาต)5 เลือก Allow Full Access (อนุญาตการเข้าถึงที่สมบูรณ์) จากเมนูที่แสดงขึ้น
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 เปิด Norton AntiVirus (Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus)2 คลิกเมนู Options (ตัวเลือก), จากนั้นเลือก Norton AntiVirus3 บนหน้า Status (สถานะ), เลือก Internet Worm Protection (การป้องกันหนอนอินเทอร์เน็ต)4 ค้นหาและเลือก Dell S300w Projector (โปรเจกเตอร์ Dell S300w) จากรายการโปรแกรม5 คลิกขวาที่คอลัมน์ Internet Access (การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต)6 เลือก Permit All (อนุญาตทั้งหมด) จากเมนูที่แสดงขึ้น7 คลิก OK (ตกลง)
ไฟร์วอลล์ส่วนตัว Sygate	<ol style="list-style-type: none">1 เปิดไฟร์วอลล์ส่วนตัว Sygate (Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Sygate > Sygate Personal Firewall (ไฟร์วอลล์ส่วนตัว Sygate))2 จากรายการ Running Applications (แอปพลิเคชันที่รันอยู่), ค้นหาและคลิกขวาที่ Dell S300w Projector (โปรเจกเตอร์ Dell S300w)3 เลือก All (อนุญาต) จากเมนูที่แสดงขึ้น

การป้องกันไฟร์วอลล์	การกำหนดค่า
ไฟร์วอลล์ของ Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1 เปิดไฟร์วอลล์ของ Windows (Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Control Panel (แผงควบคุม)) ดับเบิลคลิกที่ Windows Firewall (ไฟร์วอลล์ของ Windows) 2 บนแท็บ General (ทั่วไป), ลบเครื่องหมาย Don't allow exceptions (ไม่อนุญาตข้อยกเว้น) 3 บนแท็บ Exceptions (ข้อยกเว้น), คลิกปุ่ม Add Program (เพิ่มโปรแกรม)... 4 ค้นหาและเลือก Dell S300w Projector (โปรเจ็กเตอร์ Dell S300w) จากรายการโปรแกรม, จากนั้นคลิก OK (ตกลง) 5 คลิก OK (ตกลง) เพื่อยืนยันการตั้งค่าข้อยกเว้น
Zone Alarm (เตือน Zone)	<ol style="list-style-type: none"> 1 เปิดไฟร์วอลล์เตือน Zone (Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Zone Labs > Zone Labs Center (ศูนย์ Zone Labs)) 2 บนหน้า Program Control (ควบคุมโปรแกรม), ค้นหาและเลือก Dell S300w Projector (โปรเจ็กเตอร์ Dell S300w) จากรายการ 3 คลิกขวาที่คอลัมน์ Access-Trusted (เข้าถึง-ที่ไว้ใจ) 4 เลือก All (อนุญาต) จากเมนูที่แสดงขึ้น 5 คลิกขวาและเลือก Allow (อนุญาต) สำหรับคอลัมน์ Access-Internet (เข้าถึง-อินเทอร์เน็ต), Server-Trusted (เซิร์ฟเวอร์-ที่ไว้ใจ) และ Server-Internet (เซิร์ฟเวอร์-อินเทอร์เน็ต)

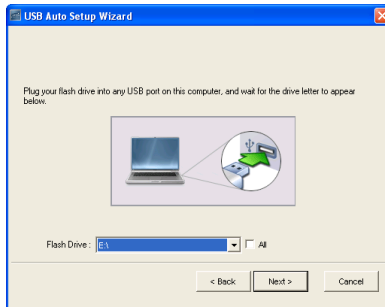
Make Application Token (สร้างแอปพลิเคชันโทเก็น)

Application Token (แอปพลิเคชันโทเก็น) อนุญาตให้คุณทำการ เสียบและแสดง โดยใช้ USB โทเก็น

- 1 จากซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน, คลิก  > **Make Application Token** (สร้างแอปพลิเคชันโทเก็น)
- 2 หน้าจอต่อไปนี้ปรากฏขึ้น คลิก **Next** (ถัดไป)



- 3 เสียบแฟลชไดรฟ์ลงในพอร์ต USB ใดๆ บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เลือกไดรฟ์จากรายการ, จากนั้นคลิก **Next** (ถัดไป)



- 4 คลิก **Finish** (เสร็จ) เพื่อปิดตัวช่วยสร้าง

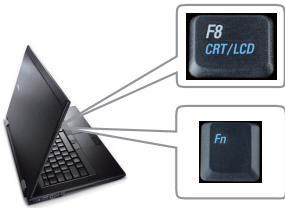


การแก้ไขปัญหาโปรเจ็กเตอร์ของคุณ



ถ้าคุณมีปัญหากับโปรเจ็กเตอร์ของคุณ ให้ดูเทคนิคการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ติดต่อ Dell™ (ดู การติดต่อ Dell™ ในหน้า 103)

ปัญหา

ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ







ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจาดอตฝาเลนส์ออก และโปรเจ็กเตอร์เปิดอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องบนเมนู **INPUT SELECT** (เลือกสัญญาณเข้า)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ตกราฟฟิกภายนอกเปิดทำงานอยู่ ถ้าคุณกำลังใช้คอมพิวเตอร์แล็ปท็อป Dell™, กด   (Fn+F8) สำหรับคอมพิวเตอร์ยี่ห้ออื่น ให้ดูเอกสารของคอมพิวเตอร์ ถ้าภาพไม่แสดงอย่างเหมาะสม โปรดอัปเดตไดรเวอร์วิดีโอของคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับคอมพิวเตอร์เดสก์, ให้ดูที่ support.dell.com
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา ดู "การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์" ในหน้า 9
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาต่างๆ ของขั้วต่อไม่งอหรือหัก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งหลอดอย่างแน่นหนา (ดู "การเปลี่ยนหลอด" ในหน้า 96)
- ใช้ **Test Pattern** (รูปแบบทดสอบ) ในเมนู **Other** (อื่น ๆ) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสีของรูปแบบทดสอบนั้นถูกต้อง

แหล่งสัญญาณอินพุตหายไป ไม่สามารถเปลี่ยนไปยังแหล่งสัญญาณอินพุตที่ต้องการได้

ไปที่ เปิดทำงาน/ปิดทำงานสัญญาณชั้นสูง, ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งสัญญาณอินพุตที่ต้องการถูกตั้งค่าเป็นเปิดทำงาน

ปัญหา (ต่อ)	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้ (ต่อ)
<p>ภาพแสดงบางส่วน ไหลเลื่อน หรือแสดงไม่ถูกต้อง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 กดปุ่ม ปรับอัตโนมัติ บนรีโมทคอนโทรลหรือแผงควบคุม 2 ถ้าคุณกำลังใช้คอมพิวเตอร์พกพา Dell™ ให้ตั้งความละเอียดของคอมพิวเตอร์เป็น WXGA (1280 x 800) หรือ XGA (1024 x 768): <ol style="list-style-type: none"> a คลิกขวาที่ส่วนที่ไม่ได้ใช้ของเดสก์ทอป Microsoft® Windows®, คลิก Properties (คุณสมบัติ) จากนั้นเลือกแท็บ Settings (การตั้งค่า) b ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเป็น 1280 x 800 หรือ 1024 x 768 พิกเซลสำหรับพอร์ตจอภาพภายนอก c กด   (Fn+F8) <p>ถ้าคุณมีปัญหาในการเปลี่ยนความละเอียด หรือจอภาพของคุณค้าง ให้เริ่มอุปกรณ์ทั้งหมดและโปรเจกเตอร์ใหม่</p> <p>ถ้าคุณไม่ได้ใช้คอมพิวเตอร์พกพา Dell™ ให้ดูเอกสารของคอมพิวเตอร์ของคุณ ถ้าภาพไม่แสดงอย่างเหมาะสม โปรดอัปเดตไดรเวอร์วิดีโอของคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป ดูที่ support.dell.com</p>
<p>หน้าจอไม่แสดงการนำเสนอของคุณ</p>	<p>ถ้าคุณกำลังใช้คอมพิวเตอร์พกพา, กด   (Fn+F8)</p>
<p>ภาพไม่นิ่ง หรือกะพริบ</p>	<p>ปรับแท็บกึ่งในเมนูย่อย Display (หน้าจอ) ของ OSD (ในโหมด PC เท่านั้น)</p>
<p>ภาพมีแถบกะพริบในแนวตั้ง</p>	<p>ปรับความถี่ในเมนูย่อย Display (หน้าจอ) ของ OSD (ในโหมด PC เท่านั้น)</p>
<p>สีของภาพไม่ถูกต้อง</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ถ้าจอแสดงผลได้รับสัญญาณเอาต์พุตไม่ถูกต้องจากกราฟฟิการ์ต โปรดตั้งค่าชนิดสัญญาณเป็น RGB ในแท็บ Display (หน้าจอ) ของ OSD • ใช้ Test Pattern (รูปแบบทดสอบ) ในเมนู Other (อื่น ๆ) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสีของรูปแบบทดสอบนั้นถูกต้อง
<p>ภาพไม่ได้โฟกัส</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 ปรับแหวนโฟกัสที่เลนส์ของโปรเจกเตอร์ 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอกำลังฉายอยู่ภายในระยะทางที่ต้องการจากโปรเจกเตอร์ (1.64 ฟุต [0.5 ม.] ถึง 10.83 ฟุต [3.3 ม.]).

ปัญหา (ต่อ)	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้ (ต่อ)
ภาพถูกยึดในขณะที่แสดง DVD 16:9	โปรเจ็กเตอร์จะตรวจจบบรรยากาศสัญญาณอินพุตโดยอัตโนมัติ เครื่องจะรักษาอัตราส่วนภาพของภาพที่ฉายตามรูปแบบสัญญาณอินพุตเป็นการตั้งค่าดั้งเดิม ถ้าภาพยังคงถูกยึดออก ให้ปรับอัตราส่วนภาพในเมนู Set Up (ตั้งค่า) ใน OSD
ภาพกลับด้าน	เลือก Set Up (ตั้งค่า) จาก OSD และปรับโหมดโปรเจ็กเตอร์
หลอดใหม่ หรือส่งเสียงดัง	เมื่อหลอดถึงอายุการใช้งาน หลอดอาจไหม้ และอาจส่งเสียงดัง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น โปรเจ็กเตอร์จะไม่สามารถกลับมาเปิดได้อีก ในการเปลี่ยนหลอด ดูหัวข้อ "การเปลี่ยนหลอด" ในหน้า 96
ไฟ หลอด ติดเป็นสีเหลือง	ถ้าไฟ หลอด ติดเป็นสีเหลือง ให้เปลี่ยนหลอด
ไฟ หลอด กะพริบเป็นสีเหลือง	ถ้าไฟ หลอด กะพริบเป็นสีเหลือง, การเชื่อมต่อโมดูลหลอดอาจไม่เหมาะสม โปรดตรวจสอบโมดูลหลอด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าไฟ หลอด และไฟ เพาเวอร์ กะพริบเป็นสีเหลือง ระบบหลอดทำงานล้มเหลว และโปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ถ้าไฟ หลอด และ อุณหภูมิ กะพริบเป็นสีเหลือง และไฟ เพาเวอร์ ติดเป็นสีน้ำเงิน หมายความว่าลॉสทำงานล้มเหลว และโปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ในการล้างโหมดการป้องกัน กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที
ไฟ อุณหภูมิ ติดเป็นสีเหลือง	โปรเจ็กเตอร์ร้อนเกินไป จอแสดงผลจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เปิดจอแสดงผลอีกครั้งหลังจากที่โปรเจ็กเตอร์เย็นลง ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อ Dell™
ไฟ อุณหภูมิ กะพริบเป็นสีเหลือง	พัดลมโปรเจ็กเตอร์ทำงานล้มเหลว และโปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ พยายามล้างโหมดโปรเจ็กเตอร์โดยการกดปุ่ม เพาเวอร์ ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที โปรดรอเป็นเวลาประมาณ 5 นาที และลองเปิดเครื่องอีกครั้ง ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อ Dell™

ปัญหา (ต่อ)	ทางแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้ (ต่อ)
OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	ลองกดปุ่ม เมนู บนแผงควบคุมเป็นเวลา 15 วินาทีเพื่อปลดล็อก OSD ตรวจสอบว่า Menu Lock (เมนูล็อก) เปิดอยู่ในหน้า 48
รีโมทคอนโทรลทำงานไม่ราบรื่น หรือทำงานได้เพียงภายในระยะที่จำกัดเท่านั้น	แบตเตอรี่อาจเหลือน้อย ตรวจสอบว่าลำแสงเลเซอร์จากรีโมทนั้นจางเกินไปหรือไม่ ถ้าใช่ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ด้วยแบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน

สัญญาณแนะนำ

สถานะ โปรเจ็กเตอร์	คำอธิบาย	ปุ่มควบคุม	ไฟแสดงสถานะ	
		เพาเวอร์	อุณหภูมิ (เหลือง)	โหลด (เหลือง)
โหมดสแตนด์บาย	โปรเจ็กเตอร์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย พร้อมที่จะเปิดเครื่อง	น้ำเงิน กะพริบ	ดับ	ดับ
โหมดอุ่นเครื่อง	โปรเจ็กเตอร์ใช้เวลาเล็กน้อยในการอุ่นเครื่องและเปิดเครื่องขึ้นมา	น้ำเงิน	ดับ	ดับ
โหลดคิด	โปรเจ็กเตอร์อยู่ในโหมดปกติ พร้อมที่จะแสดงภาพ ☒ หมายเหตุ: ไม่สามารถเข้าถึงเมนู OSD ได้	น้ำเงิน	ดับ	ดับ
โหมดทำความเย็น	โปรเจ็กเตอร์กำลังทำให้เครื่องเย็นลงเพื่อปิดเครื่อง	น้ำเงิน	ดับ	ดับ
โหมดการประหยัดพลังงาน	โหมดการประหยัดพลังงานเปิดทำงาน โปรเจ็กเตอร์จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ ถ้าเครื่องตรวจไม่พบสัญญาณอินพุตใน 2 ชั่วโมง	เหลือง กะพริบ	ดับ	ดับ
การทำให้อุ่นก่อนโหมดการประหยัดพลังงาน	โปรเจ็กเตอร์ใช้เวลา 60 วินาทีในการทำให้เครื่องเย็นลงก่อนที่จะเข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงาน	เหลือง	ดับ	ดับ
โปรเจ็กเตอร์ร้อนเกินไป	ช่องระบายอากาศอาจถูกบล็อก หรืออุณหภูมิสิ่งแวดล้อมอาจอยู่เหนือ 35°C โปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องระบายอากาศไม่ถูกปิดกั้น และอุณหภูมิสิ่งแวดล้อมอยู่ภายในช่วงที่ทำงานได้ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเคลส	ดับ	เหลือง	ดับ
โหลดร้อนเกินไป	โหลดร้อนเกินไป ช่องระบายอากาศอาจถูกปิดกั้น โปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เปิดจอแสดงผลอีกครั้งหลังจากที่โปรเจ็กเตอร์เย็นลง ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเคลส	เหลือง	เหลือง	ดับ
พัดลมเสีย	พัดลมตัวใดตัวหนึ่งทำงานล้มเหลว โปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเคลส	ดับ	เหลือง กะพริบ	ดับ
โหลดเสีย	โหลดทำงานล้มเหลว โปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ถอดปลั๊กสายเพาเวอร์ หลังจาก 3 นาที แล้วจึงเปิดจอแสดงผลอีกครั้ง ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเคลส	เหลือง กะพริบ	ดับ	เหลือง กะพริบ
ล้อสีเสีย	ล้อสีไม่สามารถเริ่มได้ โปรเจ็กเตอร์ทำงานล้มเหลว และโปรเจ็กเตอร์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ถอดปลั๊กสายเพาเวอร์ หลังจาก 3 นาที แล้วจึงเปิดโปรเจ็กเตอร์อีกครั้ง ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเคลส	น้ำเงิน	เหลือง กะพริบ	เหลือง กะพริบ

หลอดทำงาน ล้มเหลว	หลอดเสีย เปลี่ยนหลอด	ดับ	ดับ	เหลือง
ผิดพลาด - แหล่งจ่ายไฟ DC (+12V)	เพาเวอร์ซัพพลายถูกขัดจังหวะ โปรเจ็กเตอร์จะปิด เครื่องโดยอัตโนมัติ ถอดปลั๊กสายเพาเวอร์ หลังจาก 3 นาที แล้วจึงเปิดโปรเจ็กเตอร์อีกครั้ง ถ้า ปัญหานี้ยังคงมีอยู่, ติดต่อเดสก์	เหลือง กะพริบ	เหลือง	เหลือง
การเชื่อมต่อ โมดูลหลอด ล้มเหลว	การเชื่อมต่อโมดูลหลอดอาจไม่แน่น ตรวจสอบ โมดูลหลอด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งอย่าง เหมาะสม ถ้าปัญหายังคงมีอยู่, ติดต่อเดสก์	ดับ	ดับ	เหลือง กะพริบ

การเปลี่ยนหลอด

! ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย ตามที่อธิบายไว้ในหน้า 7

เปลี่ยนหลอดเมื่อข้อความว่า **"Lamp is approaching the end of its useful life in the operation."** (หลอดใกล้หมดอายุการใช้งานที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว) แนะนำให้เปลี่ยนหลอด! www.dell.com/lamps จะปรากฏบนหน้าจอ ถ้าปัญหานี้ยังคงมีอยู่หลังจากที่เปลี่ยนหลอด, ติดต่อ Dell™ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม, ดู การติดต่อ Dell™ ในหน้า 103

! ข้อควรระวัง: ใช้หลอดของแท้ เพื่อให้มั่นใจถึงสภาพการทำงานที่ปลอดภัยและดีที่สุดของโปรเจ็กเตอร์ของคุณ

! ข้อควรระวัง: ในขณะที่ใช้ หลอดภาพจะร้อนมาก อย่าพยายามเปลี่ยนหลอดจนกระทั่งปล่อยให้โปรเจ็กเตอร์เย็นลงเป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที

! ข้อควรระวัง: อย่าสัมผัสที่หลอด หรือส่วนที่เป็นแก้วของหลอด ไม่ว่าเวลาใดๆ หลอดภาพโปรเจ็กเตอร์มีความเปราะบาง และอาจแตกละเอียดได้ หากสัมผัส ชิ้นแก้วที่แตกละเอียดมีความคม และสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

! ข้อควรระวัง: ถ้าหลอดแตกละเอียด ให้นำชิ้นแก้วที่แตกออกจากโปรเจ็กเตอร์ทั้งหมด และทิ้งหรือนำไปรีไซเคิลตามกฎหมายท้องถิ่น ในประเทศ หรือของรัฐ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู www.dell.com/hg

- 1 ปิดโปรเจ็กเตอร์ และถอดปลั๊กสายไฟออก
- 2 ปล่อยให้โปรเจ็กเตอร์เย็นลงเป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที
- 3 ไชสกรู 2 ตัวที่ยึดฝาปิดหลอดออก จากนั้นแกะฝาออก
- 4 ไชสกรู 2 ตัวที่ยึดหลอดออก
- 5 ดึงหลอดขึ้นโดยจับที่ที่จับโลหะ

! **หมายเหตุ:** Dell™ อาจระบุให้คุณส่งคืนหลอดที่เปลี่ยนภายใต้การรับประกันไปยัง Dell™ ไม่นั้น ให้ติดต่อหน่วยงานทั้งของเสียในท้องถิ่นของคุณ สำหรับที่อยู่ของไซต์สำหรับทั้งของเสียที่ใกล้ที่สุด



- 6 เปลี่ยนหลอดด้วยหลอดใหม่
- 7 ไชสกรู 2 ตัวที่ยึดหลอดให้แน่น
- 8 ใส่ฝาปิดหลอดกลับคืน และไชสกรู 2 ตัวให้แน่น
- 9 รีเซ็ตเวลาการใช้งานหลอด โดยการเลือก "Yes (ใช่)" สำหรับ **Lamp Reset (รีเซ็ตหลอด)** ในแท็บ **Lamp (หลอด)** ของ OSD (ดูเมนู หลอด ในหน้า 43) เมื่อเปลี่ยนโมดูลหลอดใหม่เรียบร้อยแล้ว โปรเจ็กเตอร์จะตรวจพบ และรีเซ็ตชั่วโมงหลอดโดยอัตโนมัติ



ข้อควรระวัง: การทิ้งหลอด (สำหรับสหรัฐอเมริกา)

 หลอดไฟภายในผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วยปรอท และต้องนำไปรีไซเคิลหรือทิ้งตามวิธีที่ กำหนดโดยกฎหมายในท้องถิ่น รัฐ หรือประเทศของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปยัง WWW.DELL.COM/HG

หรือติดต่อพันธมิตรอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่ WWW.EIAE.ORG

สำหรับข้อมูลการทิ้งหลอดโดยเฉพาะ ให้ตรวจสอบที่ WWW.LAMPRECYCLE.ORG

ข้อมูลจำเพาะ

ค่าแสง	0.65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
ความสว่าง	2200 ANSI ลูเมนส์ (สูงสุด)
อัตราคอนทราสต์	ทั่วไป 2400:1 (เปิดสมบรูณ์ปิดสมบรูณ์)
ความสม่ำเสมอ	ทั่วไป 80% (มาตรฐานญี่ปุ่น - JBMA)
จำนวนพิกเซล	1280 x 800 (WXGA)
สีที่สามารถแสดงได้	1.07 พันล้านสี
ความเร็วล้อสี	2X
เลนส์สำหรับฉาย	F-สตอป: F/ 2.8 ความยาวโฟกัส, f=7.2 มม. คงที่ อัตราขยาย = 0.521 ไรต์และเทล
ขนาดหน้าจอการฉาย	44.6-294 นิ้ว (ทแยงมุม)
ระยะทางการฉาย	1.64~10.83 ฟุต (0.5 ม.~3.3 ม.)
ความเข้ากันได้ทางวิดีโอ	คอมโพสิตวิดีโอ / เอส-วิดีโอ: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) คอมโพเนนต์วิดีโอผ่าน VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
เพาเวอร์ซัพพลาย	สากล AC 100-240 50-60 Hz พร้อมอินพุต PFC
การสิ้นเปลืองพลังงาน	โหมตปกติ: 251W ± 10% @ 110Vac (ไร้สายและเครื่องขยายเปิด) โหมตการประหยัดพลังงาน: <19W (ไร้สายและเครื่องขยายเปิด, ความเร็วพัดลมต่ำที่สุด) โหมตสแตนด์บาย: < 1W (เครื่องขยายปิด & VGA_OUT ปิด & ไร้สายปิด)
เสียง	1 ลำโพง x 8 วัตต์ RMS

ระดับเสียงรบกวน

33 dB +/- 2 dB(A)

น้ำหนัก

6.8 ปอนด์ (3.08 กก.)

ขนาด (ก x ส x ล)

12 x 3.9 x 9.7 นิ้ว (306 x 99 x 246.5 มม.)



สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิขณะทำงาน: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)

ความชื้น: 80% สูงที่สุด

อุณหภูมิขณะเก็บรักษา: 0°C ถึง 60°C (32°F ถึง 140°F)

ความชื้น: 90% สูงที่สุด

อุณหภูมิขณะขนส่ง: -20°C ถึง 60°C

(-4°F ถึง 140°F)

ความชื้น: 90% สูงที่สุด

ขั้วต่อ I/O

เพาเวอร์: ช็อกเก็ตเพาเวอร์ AC หนึ่งช่อง (3 ขา - ทางเข้า C14)

อินพุต VGA: ขั้วต่อ D-sub 15 พิน 2 ช่อง (น้ำเงิน), VGA-A & VGA-B, สำหรับสัญญาณขาเข้านาล็อก RGB/คอมโพเนนต์

เอาต์พุต VGA: ขั้วต่อ D-sub 15 พิน 1 ช่อง (สีดำ) สำหรับ VGA-A รูปทูลู

อินพุตเอส-วิดีโอ: ขั้วต่อเอส-วิดีโอ มินิ-DIN 4 พิน

มาตรฐานสำหรับสัญญาณ Y/C

อินพุตคอมโพสิตวิดีโอ: แจ็ค RCA สีเหลืองหนึ่งช่อง สำหรับสัญญาณ CVBS

อินพุต HDMI: ขั้วต่อ HDMI หนึ่งช่องสำหรับสนับสนุน HDMI 1.3 สอดคล้องกับ HDCP

อินพุตเสียงอนาล็อก: แจ็คสเตอริโอมินิโฟน 3.5 มม. 3 ช่อง (สีน้ำเงิน) & ขั้วต่อ RCA หนึ่งคู่ (สีแดง/สีขาว)

เอาต์พุตเสียงที่เปลี่ยนแปลงได้: แจ็คสเตอริโอมินิโฟน 3.5 มม. หนึ่งช่อง (สีเขียว)

พอร์ต USB: USB สลากล 1 ช่อง (มินิ USB) สำหรับสนับสนุนรีโมท & ขั้วต่อ USB ชนิด A/ชนิด B 2 ช่อง

พอร์ต RS232: ขั้วต่อมินิ-DIN 6-พิน สำหรับการสื่อสาร RS232

พอร์ต RJ45: ขั้วต่อ RJ45 หนึ่งช่อง สำหรับควบคุมโปรเจ็กเตอร์ผ่านเครือข่าย

ไมโครโฟน: แจ็คสเตอริโอมินิโฟน 3.5 มม. หนึ่งช่อง (สีชมพู)

เอาต์พุต 12V: เอาต์พุตรีเลย์สูงสุด 12V DC / 200mA หนึ่งช่อง สำหรับหน้าจอที่มีระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ

ไร้สาย

มาตรฐานไร้สาย: IEEE802.11b/g

ไร้สาย: ขั้วต่อไร้สายหนึ่งช่อง (WiFi ในตัว)

สภาพแวดล้อม OS: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

การสนับสนุน: สไลด์นำเสนอ และการควบคุมโปรเจ็กเตอร์

อนุญาตการเชื่อมต่อกับผู้ใช้มากถึง 30 คนพร้อมกัน

หน้าจอแยก 4 ต่อ 1 อนุญาตการฉายสไลด์นำเสนอ 4 ภาพบนหน้าจอ

โหมดควบคุมการประชุม

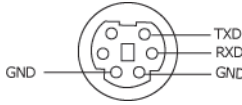
หลอด

หลอดที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนได้ของ OSRAM 190 (อายุการใช้งานนานถึง 5000 ชั่วโมง)



หมายเหตุ: อายุหลอดสำหรับโปรเจ็กเตอร์ใดๆ เป็นการวัดการลดลงของความสว่างเท่านั้น และไม่ได้เป็นข้อมูลจำเพาะสำหรับเวลาที่หลอดจะเสีย และไม่สามารถส่องสว่างได้ อายุหลอดถูกกำหนดเป็นเวลาที่ใช้สำหรับหลอดมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนหลอดตัวอย่าง เพื่อให้มีความสว่างลดลงโดยประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ของค่าลูเมนส์ที่แสดงไว้สำหรับหลอดที่ระบุ อายุหลอดที่แสดงไว้ไม่ได้เป็นการรับประกันใดๆ ช่วงอายุการทำงานที่แท้จริงของหลอดโปรเจ็กเตอร์จะแตกต่างกันไปตามสภาพการทำงาน และรูปแบบการใช้งาน การใช้โปรเจ็กเตอร์ในเงื่อนไขที่สมบุกสมบัน เช่น สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก, ภายใต้อุณหภูมิสูง, การใช้หลายชั่วโมงต่อวัน และการปิดเครื่องโดยทันทีทันใด มักเป็นผลให้ช่วงอายุการทำงานของหลอดสั้นลงหรืออาจทำให้หลอดทำงานล้มเหลวได้

การกำหนดพิน RS232



โปรโตคอล RS232

- การตั้งค่าการสื่อสาร

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	ค่า
อัตราบอด:	19200
บิตข้อมูล:	8
แพริตี้	ไม่มี
บิตหยุด	1

- **ชนิดคำสั่ง**
เพื่อแสดงเมนู OSD ขึ้นมา และปรับการตั้งค่าต่างๆ
- **ไวยากรณ์คำสั่งควบคุม (จาก PC ไปยังโปรเจกเตอร์)**
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- **ตัวอย่าง: คำสั่งเปิดเครื่อง (แรกสุดส่งไบต์ต่ำ)**
--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01
- **รายการคำสั่งควบคุม**
เพื่อดูรหัส RS232 ล่าสุด, ไปที่ไซต์สนับสนุนของเดลล์ที่: support.dell.com

โหมตความเข้ากันได้ (อนาล็อก/ดิจิทัล)

ความละเอียด	อัตราเฟรช (Hz)	ความถี่ซิงค์แนวนอน (KHz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)
640 x 350	70.087	31.469	25.175
640 x 480	59.940	31.469	25.175
640 x 480 p60	59.940	31.469	25.175
720 x 480 p60	59.940	31.469	27.000
720 x 576 p50	50.000	31.250	27.000
720 x 400	70.087	31.469	28.322
640 x 480	75.000	37.500	31.500
848 x 480	60.000	31.020	33.750
640 x 480	85.008	43.269	36.000
800 x 600	60.317	37.879	40.000
800 x 600	75.000	46.875	49.500
800 x 600	85.061	53.674	56.250
1024 x 768	60.004	48.363	65.000
1280 x 720 p50	50.000	37.500	74.250
1280 x 720 p60	60.000	45.000	74.250
1920 x 1080 i50	50.000	28.125	74.250
1920 x 1080 i60	60.000	33.750	74.250
1280 x 720	59.855	44.772	74.500
1024 x 768	75.029	60.023	78.750
1280 x 800	59.810	49.702	83.500
1366 x 768	59.790	47.712	85.500
1360 x 768	60.015	47.712	85.500
1024 x 768	84.997	68.677	94.500
1440 x 900	59.887	55.935	106.500
1152 x 864	75.000	67.500	108.000
1280 x 960	60.000	60.000	108.000
1280 x 1024	60.020	63.981	108.000
1152 x 864	85.000	77.095	119.651
1400 x 1050	59.978	65.317	121.750
1280 X 800	84.880	71.554	122.500
1280 x 1024	75.025	79.976	135.000
1440 X 900	74.984	70.635	136.750
1680 x 1050	59.954	65.290	146.250
1280 x 960	85.002	85.938	148.500
1920 x 1080	60.000	67.500	148.500
1400 X 1050	74.867	82.278	156.000
1280 x 1024	85.024	91.146	157.000
1440 X 900	84.842	80.430	157.000
1600 x 1200	60.000	75.000	162.000

การติดต่อเดลล์

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



หมายเหตุ: หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้ได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อได้จากใบสั่งซื้อผลิตภัณฑ์, สลิปที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์, ใบส่งของ หรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ของเดลล์

Dell™ มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

- 1 เยี่ยมชมเว็บไซต์ support.dell.com
- 2 ตรวจสอบประเทศ หรือภูมิภาคในเมนูแบบดิ่งลง **Choose A Country/Region** (เลือกประเทศ/ภูมิภาค) ที่ส่วนล่างของหน้า
- 3 คลิก **Contact Us** (ติดต่อเรา) ที่ด้านซ้ายของหน้า
- 4 เลือกบริการหรือลิงค์การสนับสนุนที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ
- 5 เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่คุณสะดวก

ภาคผนวก: คำศัพท์

ANSI Lumens — มาตรฐานสำหรับการวัดความสว่าง มาตรฐานนี้คำนวณโดยการแบ่งภาพหนึ่งตารางเมตรออกเป็นสี่เหลี่ยม 9 รูปเท่ากัน จากนั้นวัดการอ่านค่าลักซ์ (หรือความสว่าง) ที่ศูนย์กลางของสี่เหลี่ยมแต่ละรูป และหาค่าเฉลี่ยของจุดทั้ง 9 จุดนี้.

อัตราส่วนภาพ — อัตราส่วนภาพที่เป็นที่นิยมมากที่สุดคือ 4:3 (4 คูณ 3) รูปแบบการแสดงผลของโทรทัศน์และคอมพิวเตอร์สมัยแรกๆ มีอัตราส่วนภาพเป็น 4:3 ซึ่งหมายความว่าความกว้างของภาพเป็น 4/3 เท่าของความสูง.

ความสว่าง — ปริมาณของแสงที่ปล่อยออกมาจากจอแสดงผล หรือจอฉายภาพ หรืออุปกรณ์การฉายภาพ ความสว่างของโปรเจกเตอร์วัดโดยใช้หน่วย ANSI ลูเมนส์

อุณหภูมิสี — ลักษณะสีของแสงสีขาว อุณหภูมิสีที่ต่ำ ให้แสงที่มีลักษณะอุ่นกว่า (มีสีเหลือง/สีแดงมากกว่า) ในขณะที่อุณหภูมิสีที่สูง ให้แสงที่มีลักษณะเย็นกว่า (ฟ้ามากขึ้น) หน่วยมาตรฐานสำหรับอุณหภูมิสีคือ เคลวิน (K)

คอมโพเนนต์วิดีโอ — วิธีในการส่งผ่านวิดีโอคุณภาพในรูปแบบที่ประกอบด้วยสัญญาณแสง และสัญญาณสีที่แยกกันสองสี และถูกกำหนดเป็น Y'PbPr สำหรับส่วนประกอบอนาล็อก และ Y'Cb'Cr' สำหรับส่วนประกอบดิจิทัล คอมโพเนนต์วิดีโอใช้ได้ในการเล่น DVD

คอมโพสิตวิดีโอ — สัญญาณวิดีโอที่ประกอบด้วยลูมา (ความสว่าง), โครมา (สี), เมอร์สต์ (การอ้างอิงสี) และซิงค์ (สัญญาณซิงโครไนซ์แนวนอนและแนวตั้ง) ไปเป็นสัญญาณรูปคลื่นที่ส่งผ่านบนคู่สายเส้นเดียว มีรูปแบบ 3 ชนิดที่ชื่อ NTSC, PAL และ SECAM

ความละเอียดการบีบขนาด — ถ้าภาพอินพุตมีความละเอียดสูงกว่าความละเอียดปกติของโปรเจกเตอร์ ภาพผลลัพธ์จะถูกปรับขนาดให้พอดีกับความละเอียดปกติของโปรเจกเตอร์ ธรรมชาติของการบีบขนาดในอุปกรณ์ดิจิทัล คือจะมีเนื้อหาภาพบางส่วนสูญหายไป

อัตราคอนทราสต์ — ช่วงของค่าที่สว่างและมืดในภาพ หรืออัตราส่วนระหว่างค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด มีวิธี 2 วิธีที่ใช้โดยอุตสาหกรรมการฉายภาพเพื่อวัดอัตราส่วน:

- 1 **เปิด/ปิดสมบูร์น** — วัดอัตราส่วนของเอาต์พุตแสงของภาพสีขาวทั้งหมด (เปิดสมบูร์น) และเอาต์พุตแสงของภาพสีดำทั้งหมด (ปิดสมบูร์น)
- 2 **ANSI** — วัดรูปแบบของสี่เหลี่ยมสีดำและขาวที่ปรากฏสลับกัน 16 อัน เอาต์พุตแสงเฉลี่ยจากสี่เหลี่ยมสีขาว จะถูกหารด้วยเอาต์พุตแสงเฉลี่ยของสี่เหลี่ยมสีดำ เพื่อหาค่าอัตราคอนทราสต์ ANSI

คอนทราสต์เปิด/ปิดสมบูร์น จะเป็นตัวเลขที่มากกว่าคอนทราสต์ ANSI สำหรับโปรเจกเตอร์เดียวกันเสมอ

dB — เดซิเบล — หน่วยที่ใช้เพื่อแสดงความแตกต่างสัมพัทธ์ในแง่ของพลังงานหรือความเข้ม ซึ่งโดยปกติคือระหว่างสัญญาณเสียงหรือไฟฟ้า 2 แหล่ง หน่วยนี้มีค่าเท่ากับ 10 เท่าของลอการิทึมทั่วไปของอัตราส่วนของ 2 ระดับ

หน้าจอทแยงมุม — วิธีในการวัดขนาดของหน้าจอ หรือภาพที่ฉาย โดยจะวัดจากมุมหนึ่งไปยังมุมด้านตรงข้าม เช่น หน้าจอสูง 9 ฟุต, กว้าง 12 ฟุต มีเส้นทแยงมุมเป็น 15 ฟุต เอกสารนี้ สมมติว่าขนาดเส้นทแยงมุมเป็นอัตราส่วนภาพ 4:3 แบบดั้งเดิมของภาพบนคอมพิวเตอร์ ตามตัวอย่างด้านบน

DHCP — โพรโตคอลการกำหนดค่าไดนามิกโฮสต์ — โพรโตคอลเครือข่ายที่ทำให้เซิร์ฟเวอร์กำหนด TCP/IP แอดเดรสไปยังอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

DLP® — Digital Light Processing™ — เทคโนโลยีจอแสดงผลแบบสะท้อนที่พัฒนาโดย Texas Instruments โดยใช้กระจกเปลี่ยนทิศทางแสงขนาดเล็ก แสงที่เดินทางผ่านตัวกรองสีจะถูกส่งไปยังกระจก DLP ซึ่งจะจัดเรียงสี RGB ไปเป็นภาพที่ฉายลงบนหน้าจอ หรือที่รู้จักกันว่าเป็น DMD

DMD — อุปกรณ์กระจกไมโครดิจิทัล — DMD แต่ละอันประกอบด้วยกระจกอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาดเล็กสำหรับเรียงหลายพันอัน ยึดติดอยู่กับท่อนโลหะที่ซ่อนอยู่

DNS — ระบบชื่อโดเมน — บริการอินเทอร์เน็ตที่แปลงชื่อโดเมนไปเป็น IP แอดเดรส

ความยาวโฟกัส — ระยะทางจากพื้นผิวของเลนส์ไปยังจุดโฟกัส

ความถี่ — นี้คืออัตราการซ้ำของสัญญาณไฟฟ้า มีหน่วยเป็นรอบต่อวินาที วัดในหน่วย Hz (เฮิรตซ์)

HDCP — การป้องกันเนื้อหาดิจิทัลแบนด์วิดท์สูง — ข้อกำหนดที่พัฒนาขึ้นโดย Intel Corporation เพื่อป้องกันเนื้อหาความบันเทิงดิจิทัลผ่านระบบเชื่อมต่อดิจิทัล เช่น DVI และ HDMI

HDMI — อินเทอร์เน็ตพิกเซลตีมีเดียระดับไฮเดฟฟินิชัน — HDMI ส่งทั้งสัญญาณวิดีโอระดับไฮเดฟฟินิชันที่ไม่มีการบีบขนาด พร้อมทั้งเสียงดิจิทัล และข้อมูลควบคุมอุปกรณ์ผ่านขั้วต่อเพียงอันเดียว

Hz (เฮิรตซ์) — หน่วยของความถี่

IEEE802.11 — ชุดของมาตรฐานสำหรับการสื่อสารระบบแลนไร้สาย (WLAN) 802.11b/g ใช้แถบความถี่ 2.4GHz

การแก้ไขภาพบิดเบี้ยว — อุปกรณ์ที่จะแก้ไขภาพที่มีการบิดเบี้ยว (โดยปกติมักเป็นในลักษณะที่มีด้านบนกว้าง และด้านล่างแคบ) ของภาพที่ฉายซึ่งเกิดจากการฉายภาพด้วยมุมหน้าจอที่ไม่เหมาะสม

ระยะทางสูงสุด — ระยะทางจากหน้าจอที่โปรเจกเตอร์สามารถฉายภาพที่มีเสถียรภาพ (สว่างเพียงพอ) ในห้องที่มืดสนิท

ขนาดภาพสูงสุด — ภาพใหญ่ที่สุดที่โปรเจกเตอร์สามารถฉายในห้องที่มีมืด โดยปกติ ขนาดจะถูกจำกัดโดยระยะโฟกัสของเลนส์

ระยะทางต่ำสุด — ตำแหน่งที่ใกล้ที่สุดที่โปรเจกเตอร์สามารถโฟกัสภาพไปยังหน้าจอ

NTSC — คณะกรรมการมาตรฐานโทรทัศน์แห่งชาติ มาตรฐานในทวีปอเมริกาเหนือ สำหรับวิดีโอและการแพร่ภาพ ด้วยรูปแบบที่มี 525 เส้นที่ 30 เฟรมต่อวินาที

PAL — เส้นสลับเฟส มาตรฐานการแพร่ภาพในทวีปยุโรป สำหรับวิดีโอและการแพร่ภาพ ด้วยรูปแบบที่มี 625 เส้นที่ 25 เฟรมต่อวินาที

กลับภาพ — คุณสมบัติที่อนุญาตให้คุณพลิกภาพตามแนวนอน เมื่อใช้ในสภาพแวดล้อมที่ฉายไปยังหน้าตามปกติ ข้อความ กราฟฟิก ฯลฯ จะกลับด้าน กลับภาพ ใช้สำหรับการฉายภาพจากด้านหลัง

RGB — แดง, เขียว, น้ำเงิน — โดยทั่วไปจะใช้เพื่ออธิบายจอภาพที่จำเป็นต้องใช้สัญญาณที่แยกกันสำหรับสีแต่ละสีทั้ง 3 สีนี้

เอส-วิดีโอ — มาตรฐานการส่งสัญญาณวิดีโอที่ใช้ขั้วต่อ มินิ-DIN 4 พิน เพื่อส่งข้อมูลวิดีโอบนสายสัญญาณ 2 เส้นที่เรียกว่า ลูมิแนนซ์ (ความสว่าง, Y) และโครมิแนนซ์ (สี, C) เอส-วิดีโอ ยังถูกเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า Y/C

SECAM — มาตรฐานการแพร่ภาพสากลและประเทศฝรั่งเศส สำหรับวิดีโอและการแพร่ภาพ มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับ PAL แต่มีวิธีการส่งข้อมูลที่แตกต่างกัน

SSID — ตัวระบุชุดบริการ — ชื่อที่ใช้ระบุ LAN ไร้สายซึ่งผู้ใช้ต้องการเชื่อมต่อ

SVGA — ซุปเปอร์ วิดีโอ กราฟฟิก อาร์เรย์ — ความละเอียด 800 x 600 พิกเซล

SXGA — ซุปเปอร์ เอกซ์เท็นด์ กราฟฟิก อาร์เรย์, — ความละเอียด 1280 x 1024 พิกเซล

UXGA — อัลตรา เอกซ์เท็นด์ กราฟฟิก อาร์เรย์, — ความละเอียด 1600 x 1200 พิกเซล

VGA — วิดีโอ กราฟฟิก อาร์เรย์ — ความละเอียด 640 x 480 พิกเซล

WEP — ความเป็นส่วนตัวที่เทียบเท่าระบบมีสาย— นี่เป็นวิธีการสำหรับการเข้ารหัสการสื่อสารข้อมูล คีย์การเข้ารหัสถูกสร้างขึ้น และแจ้งให้เฉพาะผู้ใช้ที่สื่อสารด้วยทราบ ดังนั้นข้อมูลการสื่อสารจะไม่สามารถถูกถอดรหัสได้โดยบุคคลที่สาม

XGA — เอกซ์เท็นด์ วิดีโอ กราฟฟิก อาร์เรย์, — ความละเอียด 1024 x 768 พิกเซล

WXGA — วัตต์ เอกซ์เท็นด์ กราฟฟิก อาร์เรย์ — ความละเอียด 1280 x 800 พิกเซล

เลนส์ซูม — เลนส์ที่มีความยาวโฟกัสปรับเปลี่ยนได้ ซึ่งอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเลื่อนมุมมองเข้าหรือออก ซึ่งทำให้ได้ภาพที่เล็กลงหรือใหญ่ขึ้น

อัตราซูมเลนส์ — คืออัตราส่วนระหว่างภาพที่เล็กที่สุดและใหญ่ที่สุด ที่เลนส์สามารถฉายภาพจากระยะทางคงที่ได้ ตัวอย่างเช่น อัตราซูมเลนส์ 1.4:1 หมายความว่าภาพ 10 ฟุตที่ไม่มีการซูม จะมีขนาด 14 ฟุตเมื่อมีการซูมเต็มที่

ดัชนี

A

Audio Input (เสียงเข้า) 49

Audio Settings (การตั้งค่าเสียง) 49

C

Capture Screen (จับภาพหน้าจอ) 49

Closed Caption (คำบรรยาย) 53

M

Menu Position (ตำแหน่งเมนู) 48

Menu Settings (การตั้งค่าเมนู) 48

Menu Timeout (ไทม์เอาต์เมนู) 48

Menu Transparency
(ความโปร่งแสงของเมนู) 48

Mute (ปิดเสียง) 49

P

Password 51

Password (รหัสผ่าน) 51

Power Saving (การประหยัดพลังงาน) 50

Power Settings (การตั้งค่าพลังงาน) 50

Q

Quick Shutdown (การปิดเครื่องอย่างรวดเร็ว)
50

R

Reset (รีเซ็ต) 49

S

Screen (หน้าจอ) 49

Screen Settings (การตั้งค่าหน้าจอ) 49

Security Settings (การตั้งค่าระบบป้องกัน)
50

Speaker (ลำโพง) 49

T

Test Pattern (รูปแบบทดสอบ) 54

V

Volume (ระดับเสียง) 49

Z

แผงควบคุม 28

เดสก์

การติดต่อ 103

เมนูที่แสดงบนหน้าจอ 35
Auto-Adjust (ปรับอัตโนมัติ) 37
Display (หน้าจอ) (ในโหมด PC) 40
Display (หน้าจอ) (ในโหมดวิดีโอ) 42
Input Select (เลือกสัญญาณเข้า) 36
Lamp (หลอด) 43
Others (อื่นๆ) 48
Picture (รูปภาพ) (ในโหมด PC) 37
Picture (รูปภาพ) (ในโหมดวิดีโอ) 38
Set Up (ตั้งค่า) 43
เมนูหลัก 35

ข้อมูลจำเพาะ

เลนส์สำหรับฉาย 98
เพาเวอร์ซัพพลาย 98
เสียง 98
โปรโตคอล RS232 101
ขั้วต่อ I/O 99
ขนาด 99
ขนาดหน้าจอการฉาย 98
จำนวนพิกเซล 98
น้ำหนัก 99
การสิ้นเปลืองพลังงาน 98
ระดับเสียงรบกวน 99
ระยะทางการฉาย 98
ความเข้ากันได้ทางวิดีโอ 98
ความเร็วล้อสี 98
ความสว่าง 98
ความสม่ำเสมอ 98
ค่าแสง 98
สภาพแวดล้อม 99
สีที่สามารถแสดงได้ 98
อัตราคอนทราสต์ 98

ตัวเครื่องหลัก 7

แผงควบคุม 7
แท็บ โฟกัส 7

เลนส์ 7
เสาอากาศ 7
ตัวรับสัญญาณ IR 7
ฝาปิดเลนส์ 7

ติดต่อเดสก์ 6, 92, 96

ฝ่ายสนับสนุน

การติดต่อเดสก์ 103

พอร์ตการเชื่อมต่อต่างๆ

แห่งเพื่อความปลอดภัย 9
เอาต์พุต VGA-A (มอนิเตอร์รูป-ทรวง) 9
ขั้วต่อ DC +12V ออก 9
ขั้วต่อ HDMI 9
ขั้วต่อ RJ45 9
ขั้วต่อ RS232 9
ขั้วต่อเสาอากาศ 9
ขั้วต่อเอส-วิดีโอ 9
ขั้วต่อเอาต์พุตเสียง 9
ขั้วต่อไมโครโฟน 9
ขั้วต่อจอแสดงผล USB ชนิด B 9
ขั้วต่อตัวแสดง USB ชนิด A 9
ขั้วต่อรีโมทมินิ USB 9
ขั้วต่อคอมโพสิตวิดีโอ 9
ขั้วต่อสายเพาเวอร์ 9
ขั้วต่ออินพุต VGA-A (D-sub) 9
ขั้วต่ออินพุต VGA-B (D-sub) 9
ขั้วต่ออินพุตเสียง-A 9
ขั้วต่ออินพุตเสียง-B แชนเนลขวา 9
ขั้วต่ออินพุตเสียง-B แชนเนลซ้าย 9
สล๊อตสายเคเบิลเพื่อความปลอดภัย 9

การแก้ไขปัญหา 90

ติดต่อเดสก์ 90

การเชื่อมต่อโปรเจ็กเตอร์

ไปยังคอมพิวเตอร์ 11

การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล HDMI 19

การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลเอส-วิดีโอ 16
การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลคอมโพเนนต์
18
การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลคอมโพสิต
17
การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล
RS232 13, 14
สายเพาเวอร์ 11, 12, 13, 14, 16, 17,
18, 19, 20, 21, 22
สายเคเบิล HDMI 19, 20, 22
สายเคเบิล RS232 13
สายเคเบิล USB เป็น USB 11
สายเคเบิล USB-A เป็น USB-B 14
สายเคเบิล VGA เป็น VGA 11, 12
สายเคเบิล VGA เป็น YPbPr 18
สายเคเบิลเอส-วิดีโอ 16
สายเคเบิลคอมโพสิตวิดีโอ 17
การเปลี่ยนหลอด 96
การเปิด/ปิดโปรเจ็กเตอร์
การเปิดโปรเจ็กเตอร์ 23
การปิดโปรเจ็กเตอร์ 23
การปรับมุมและไฟกัสของโปรเจ็กเตอร์ 25
แหวนไฟกัส 25
การปรับภาพที่ฉาย 24
ลดระดับโปรเจ็กเตอร์ให้ต่ำลง
 ล้อปรับความเอียง 24
 ล้อปรับความเอียงด้านหน้า 24
การปรับความสูงโปรเจ็กเตอร์ 24
รีเซต, โรงงาน 54
รีโมทคอนโทรล 30
 ตัวรับสัญญาณ IR 29
หมายเลขโทรศัพท์ 103