

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ





คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N

- [การตั้งค่าเริ่มต้น](#)
- [วิธีการเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ & การตั้งค่าจอภาพ LCD](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ IN1910N ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ IN1910N และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ IN1910N ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ IN1910N และอุปกรณ์เชื่อมต่อ

	1. จอภาพ
	1. สายไฟ
	1. สาย VGA
	1. คู่มือการติดตั้งจอภาพ 1. คู่มือการติดตั้งแบบเร็ว 1. สายไฟ VGA

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The IN1910N คือจอ LCD แบบ TFT (active matrix), ใช้เทคโนโลยี TFT (TFT), ใช้เทคโนโลยี LCD (LCD) ใช้พลังงานต่ำ (Low Power):

- ขนาดหน้าจอ 18.5-inch (469.9 mm)
- ขนาดภาพ 1366 x 768 พิกเซล (WXGA) 16:10
- 7 จุดสัมผัสพร้อมฟังก์ชันการควบคุมที่ตอบสนองต่อการสัมผัสที่รวดเร็วและแม่นยำ
- ใช้เทคโนโลยี LED
- รองรับมาตรฐาน Video Electronics Standards Association (VESA) 100 x 100 มม.
- ใช้ระบบ Plug and play
- ใช้ระบบ OSD (On-Screen Display) ที่ปรับแต่งได้
- มีฟังก์ชัน INF (Information) และ ICM (Internal Control) สำหรับการจัดการพลังงาน
- ใช้เทคโนโลยี Energy Star
- อนุมัติ CE

การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
	ปุ่ม
1-2	* ใช้สำหรับ Preset Modes Select (ปุ่ม 1) และ Brightness/Contrast Select (ปุ่ม 2)
1	Preset Modes Select (ปุ่ม 1)
2	Brightness/Contrast Select (ปุ่ม 2)
3	OSD menu select (ปุ่ม 3)
4	EXIT (ปุ่ม 4)
5	ปุ่มเปิด/ปิดจอ (ปุ่ม 5)

ภาพแสดงด้านหลัง



ภาพแสดงด้านหลัง

	ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1	สลัก VESA (100 · · ·) (สำหรับติดตั้งบนขา)	สำหรับขา
2	ปุ่มเปิด/ปิดจอ	สำหรับเปิด/ปิดจอ
3	ปุ่มปรับความสว่าง/สี	ปรับความสว่าง/สี
4	ลำโพง Dell Soundbar	ลำโพง Dell Soundbar หรือเชื่อมต่อ/เสียบ
5	พอร์ตเชื่อมต่อ	สำหรับเชื่อมต่อ

ภาพแสดงด้านข้าง



ภาพทางขวามือ

ภาพทางซ้ายมือ

ภาพแสดงด้านล่าง

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

รุ่นนี้ Dell ผลิตโดย Dell และอาจมีข้อผิดพลาดที่แสดงไว้บนหน้าจอได้

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ขั้วขิงค์ (แนวอน/แนวตั้ง)
VGA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

ไฟฟ้า

โหมดการแสดงผลที่ระบุไว้ด้านล่างนี้:

อินพุตวิดีโอ	อินพุตวิดีโอ RGB, 0.7 sdaFz +/-5%, อินพุตวิดีโอ 75 sLEz
อินพุตวิดีโอ	อินพุตวิดีโอ RGB, 0.7 sdaFz +/-5%, อินพุตวิดีโอ 75 sLEz
อินพุตวิดีโอ / อินพุตวิดีโอ / อินพุตวิดีโอ AC	100 วัตต์ 240 VAC/50 Hz ± 3 Hz/2.0A (อินพุต)
อินพุตวิดีโอ	120V: 30A (อินพุต) 240V: 60A (อินพุต)

ลักษณะภายนอก Characteristics

โหมดการแสดงผลที่ระบุไว้ด้านล่างนี้:

ประเภทขาต่อ	I D-sub: อินพุตวิดีโอ
ประเภทสายสัญญาณ	I D-sub: อินพุตวิดีโอ, อินพุตวิดีโอ, 15 St, 4x4x4x4
ขนาด (รวมฐาน)	
สูง	344.0 . . . (13.54 นิ้ว)
ความลึก	453.7 . . . (17.86 นิ้ว)
ความกว้าง	204.8 . . . (8.06 นิ้ว)
ขนาด (ไม่รวมฐาน)	
สูง	273.8 . . . (10.78 นิ้ว)
ความลึก	453.7 . . . (17.86 นิ้ว)
ความกว้าง	59.2 . . . (2.33 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
สูง	129.4 . . . (5.09 นิ้ว)
ความลึก	204.8 . . . (8.06 นิ้ว)
ความกว้าง	204.8 . . . (8.06 นิ้ว)

การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น IN1910N

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

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

2. ดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้งสำหรับจอภาพรุ่น IN1910N ไปยังไดเรกทอรีที่ระบุในหมายเลข 1366x768 ให้แล้ว

 **หมายเหตุ:** ชื่อรุ่นของไฟล์การติดตั้งสำหรับจอภาพรุ่น IN1910N จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าการติดตั้งของเครื่อง

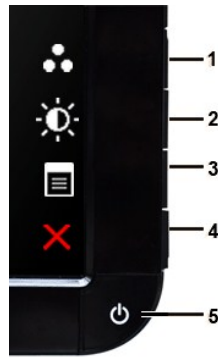
การใช้งานจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแนบ Dell™ IN1910N

- [ใช้ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์](#)
- [ใช้ปุ่มปรับ OSD](#)
- [ใช้ปุ่มปรับโหมด](#)
- [ใช้ปุ่มปรับเมนู OSD \(ปุ่ม Exit\)](#)
- [ใช้ปุ่มเปิด/ปิด](#)

การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอของเครื่องมีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มปรับ OSD, ปุ่มปรับโหมด, ปุ่มปรับเมนู OSD และปุ่มเปิด/ปิด. ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มปรับ OSD, ปุ่มปรับโหมด และปุ่มปรับเมนู OSD จะแสดงบนหน้าจอเมื่อเปิดเครื่อง. ปุ่มเปิด/ปิดจะแสดงบนหน้าจอเมื่อปิดเครื่อง.



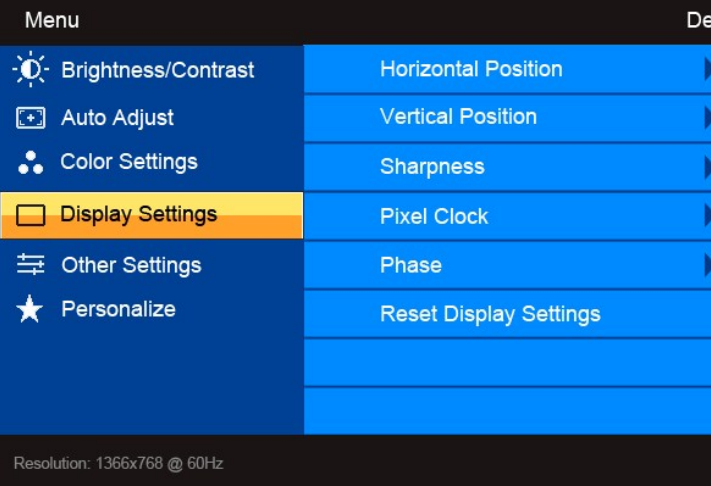

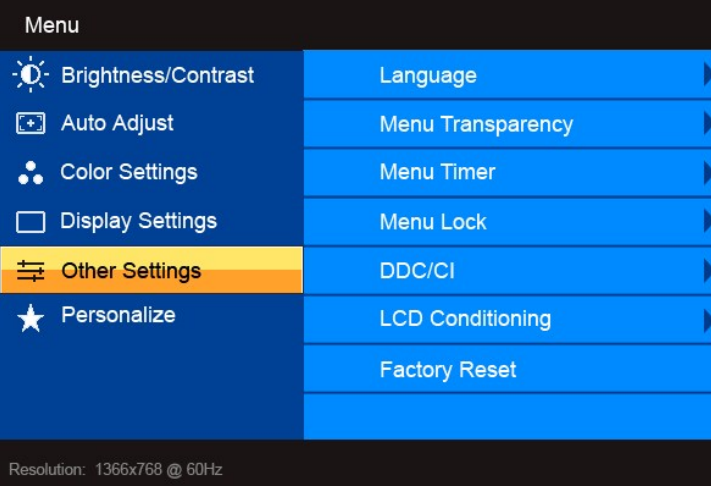
1-2	ปุ่มกด	หน้าจอของเครื่องจะแสดงปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์/ปุ่มปรับ OSD * ใช้ปุ่มปรับ Preset Modes Select (ปุ่มปรับโหมด) และปุ่มปรับ Brightness/Contrast Select (ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์)
1	 Preset Modes Select (เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	หน้าจอของเครื่องจะแสดงปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์
2	 Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)	หน้าจอของเครื่องจะแสดง "Brightness/Contrast (ปรับแสง/คอนทราสต์)"
3	 เมนู OSD	หน้าจอของเครื่องจะแสดงปุ่มปรับ OSD (ปุ่ม Exit) คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
4	 Exit (ออก)	หน้าจอของเครื่องจะปิด OSD
5	 ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะ)	หน้าจอของเครื่องจะปิดเครื่อง ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มปรับ OSD, ปุ่มปรับโหมด และปุ่มปรับเมนู OSD จะแสดงบนหน้าจอเมื่อเปิดเครื่อง. ปุ่มเปิด/ปิดจะแสดงบนหน้าจอเมื่อปิดเครื่อง.

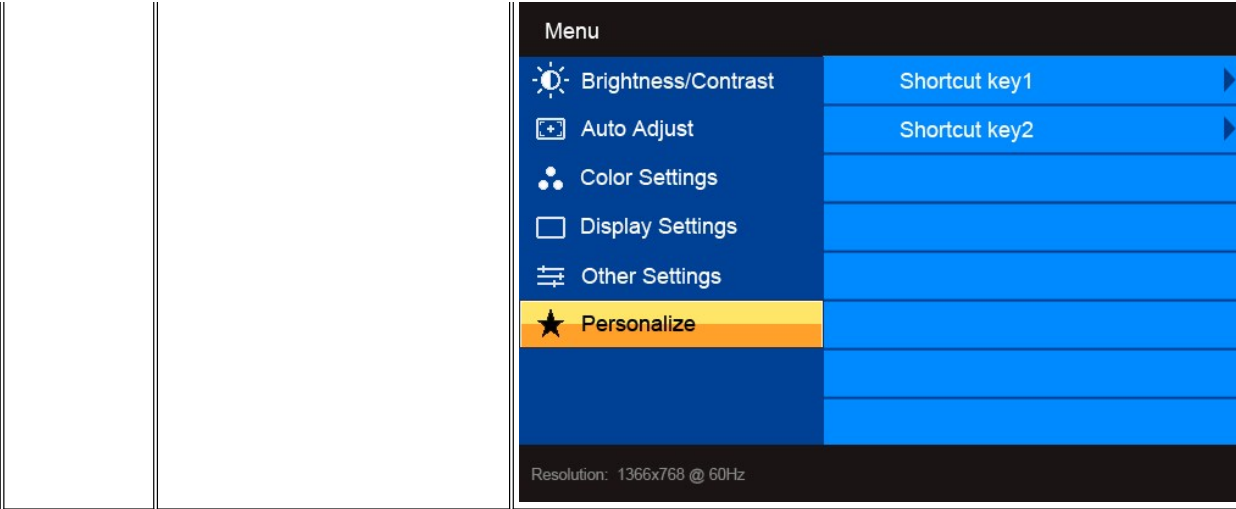
การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแนบ Dell™ IN1910N จะแสดงปุ่มปรับ OSD และปุ่มปรับโหมด. ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มปรับ OSD, ปุ่มปรับโหมด และปุ่มปรับเมนู OSD จะแสดงบนหน้าจอเมื่อเปิดเครื่อง. ปุ่มเปิด/ปิดจะแสดงบนหน้าจอเมื่อปิดเครื่อง.

1. กดปุ่มปรับ OSD (ปุ่ม Exit)  บนหน้าจอของเครื่อง

เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)

		 <p>Menu</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness/Contrast Auto Adjust Color Settings Display Settings Other Settings Personalize <ul style="list-style-type: none"> Horizontal Position Vertical Position Sharpness Pixel Clock Phase Reset Display Settings <p>Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> <p>H Position (ตำแหน่งแนวนอน) 0' (-) 100' (+)</p> <p>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง) 0' (-) 100' (+)</p> <p>Sharpness (ความชัด) sharpness (0-100)</p> <p>Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) Pixel Clock (Settings)</p> <p>Phase (เฟส) Phase (coarse) Phase (fine)</p> <p>Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล)</p> <p>Back (กลับ)</p>
	<p>Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)</p>	 <p>Menu</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness/Contrast Auto Adjust Color Settings Display Settings Other Settings Personalize <ul style="list-style-type: none"> Language Menu Transparency Menu Timer Menu Lock DDC/CI LCD Conditioning Factory Reset <p>Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> <p>Language (ภาษา)</p>



ข้อความค่าเตือน OSD

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล

MESSAGE Dell IN1910N

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1366x768 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล กรุณาเปลี่ยนค่าการตั้งค่าเป็นค่าที่รองรับตามที่ระบุไว้ในคู่มือ หรือที่เว็บไซต์ [Dell Support](#) หรือที่เว็บไซต์ [Dell](#) ที่ 1366x768.

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

MESSAGE Dell IN1910N

Entering Power Save Mode.

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล จะเข้าสู่โหมด [OSD](#)

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล จะเข้าสู่โหมดการแจ้งเตือน

MESSAGE Dell IN1910N

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.

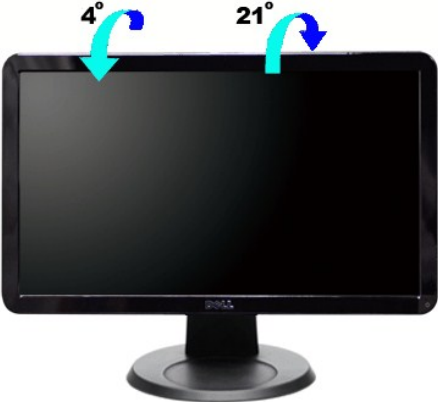
เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล จะเข้าสู่โหมดการแจ้งเตือน

 **No VGA cable** Dell IN1910N

การใช้ตัวเอียง

ตัวเอียง

21.555 built-in adjuster for tilt adjustment



การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1366x768 (สูงสุด)

ขั้นตอนการตั้งค่าจอภาพของ Dell™ IN1910N สำหรับ Microsoft Windows รุ่นปฏิบัติการที่รองรับการแสดงผล 1366x768 มีดังนี้:

1. คลิกขวาที่หน้าจอ Desktop Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือกความละเอียดหน้าจอ 1366x768
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

การตั้งค่าความละเอียดจอภาพเป็น 1366x768 จะช่วยให้จอภาพของ Dell™ IN1910N แสดงภาพที่คมชัดและสวยงามที่สุด

1: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

2: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

จอกภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น IN1910N

- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1366x768 \(สูงสุด\)](#)

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ยื่นขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้โดย Dell Inc. 2009

ชื่อผลิตภัณฑ์: Dell, ๘๘๘ DELL ENERGY STAR, ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., ENERGY STAR, ENERGY STAR

Model IN1910Nb/IN1910Nf
© 2009 Rev. A00

การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N

- [รหัสรุ่นจอภาพ](#)
- [รหัสรุ่นจอภาพสำหรับรุ่น Dell™ IN1910N](#)
- [รหัสรุ่นจอภาพสำหรับรุ่น Dell™ IN1910N \(รุ่นอื่น\)](#)
- [รหัสรุ่นจอภาพ](#)

การต่อฐาน



หมายเหตุ: จอภาพนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell

ขั้นตอนในการเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
2. เสียบสายเชื่อมต่อสีน้ำเงิน (อะนาล็อก VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอประเภทเดียวกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

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

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
2. ต่อสายเชื่อมต่อสีน้ำเงิน (อะนาล็อก VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอประเภทเดียวกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



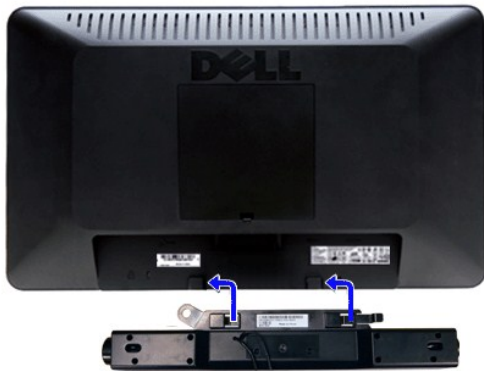
หมายเหตุ: รูปภาพที่ปรากฏใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA เรียบร้อยแล้ว

1. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
2. เปิดจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์

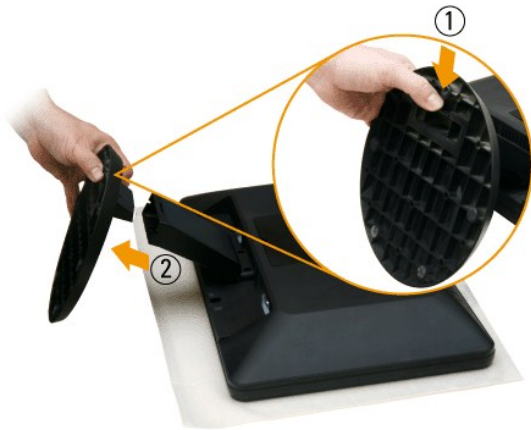
รหัสรุ่นจอภาพสำหรับรุ่น Dell™ IN1910N: [รหัสรุ่นจอภาพ](#)

แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล



1. ระบุรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง Soundbar แล้ว
 2. ระบุ Soundbar ที่ตรงกับจอแสดงผล
 3. ระบุรุ่น Soundbar ที่รองรับการเชื่อมต่อ DC
 4. ระบุตำแหน่งที่ติดตั้ง Soundbar บนจอแสดงผล
- 🔍 **ข้อสังเกต:** ไม่ควรใช้สายไฟที่ติดตั้งบนจอแสดงผล

การถอดฐาน



ถอดฐานจอแสดงผลออกก่อนติดตั้งสายไฟ

1. ระบุรุ่นจอแสดงผล
2. ระบุรุ่นสายไฟ

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N

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

⚠️ ข้อควรระวัง: เมื่อใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N ให้ระวังอย่าให้จอแสดงผลสัมผัสกับของเหลวหรือของมีคม

การทดสอบด้วยตัวระบบ

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการแสดงภาพ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผลกับจอแสดงผล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน BIOS
3. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน Windows

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการแสดงภาพ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน BIOS
5. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน Windows

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการแสดงภาพ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

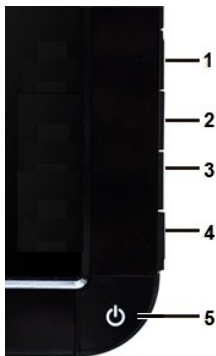
ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการแสดงภาพ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

หมายเหตุ: จอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N ไม่รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอก

ตำแหน่งการเชื่อมต่อจอแสดงผล:

1. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
2. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
3. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
4. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
5. การเชื่อมต่อจอแสดงผล



4. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
5. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
6. การเชื่อมต่อจอแสดงผล
7. การเชื่อมต่อจอแสดงผล

การเชื่อมต่อจอแสดงผลกับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ IN1910N ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

