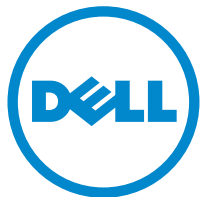


จอภาพ Dell S2317HWi

คู่มือผู้ใช้

รุ่น: S2317HWi

รุ่นตามข้อกำหนด: S2317HWib



หมายเหตุ ข้อควรระวัง และ คำเตือน



หมายเหตุ: หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น



ข้อควรระวัง: ข้อควรระวัง

แสดงถึงความเสียหายที่อาจเกิดกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูลหากไม่ทำตามขั้นตอนที่ระบุ



คำเตือน: คำเตือนบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินชำรุดเสียหาย

การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ลิขสิทธิ์ © 2016 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาประเทศสหรัฐอเมริกาและนานาชาติ Dell™ และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือ เขตอำนาจศาลอื่นๆ Android, Google, Google Play และเครื่องหมายอื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc. เครื่องหมายอื่นๆ และชื่อที่กล่าวถึงทั้งหมดในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้อง

คอนเทนต์

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ	5
บทนำ	5
อุปกรณ์ในกล่อง	5
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	7
ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ	8
ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ	12
ความสามารถด้าน Plug and play	18
อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)	18
นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD	19
คู่มือการดูแลรักษา	19
การติดตั้งจอภาพของคุณ	20
การต่อขาตั้ง	20
การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ	21
การจัดการกับสายเคเบิล	22
การนำขาตั้งจอภาพออก	22
การใช้งานจอภาพ	24
เปิดจอภาพ	24
ปิดสวิตช์จอภาพ	24
การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า	25

ปุ่มบนแผงด้านหน้า	26
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)	27
การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด	39
การใช้ขาตั้งเอียง	40
การใช้ฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย	40
การสะท้อนหน้าจออุปกรณ์ของคุณขึ้นบนมอนิเตอร์	44
การตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบไร้สาย	44
การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ผ่าน Screencast หรือ Screen Mirror	46
การแก้ปัญหา	65
การทดสอบตัวเอง	65
ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง	66
ปัญหาทั่วไป	67
ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์	69
ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus (USB)	69
ปัญหาการเชื่อมต่อไร้สาย	70
ปัญหาเฉพาะสำหรับการเปลี่ยนแปลงระบบไร้สาย	70
ภาคผนวก	71
ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ	71
ติดต่อ Dell	71

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

บทนำ

มอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell ยังช่วยให้คุณเชื่อมต่อแล็ปท็อปและโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณผ่านอินเทอร์เน็ตเฟส WiFi Direct ได้พร้อมกัน เมื่อคุณเชื่อมต่อแล็ปท็อป แท็บเล็ต และโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปยัง มอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell คุณสามารถใช้งานเมาส์และแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้าไปยังจอภาพ เพื่อควบคุมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (แล็ปท็อป แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่)

มอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell ช่วยให้คอมพิวเตอร์แล็ปท็อป แท็บเล็ต

และอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณสามารถแสดงภาพหน้าจอของคุณผ่านอินเทอร์เน็ตเฟส WiFi Direct จะมีการแสดงผลแล็ปท็อปที่แสดงผลเต็มหน้าจอและโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นภาพโอเวอร์เลย์ (PIP)



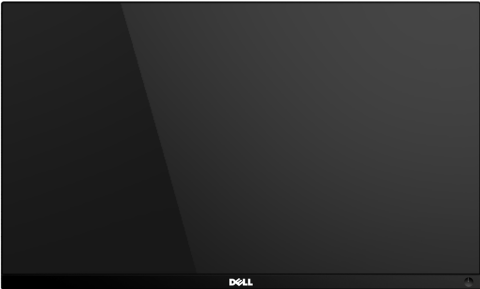
หมายเหตุ: มีการประกอบเสาอากาศมาพร้อมกับจอภาพสำหรับการรับส่งสัญญาณวิทยุ เราจึงขอแนะนำให้คุณจัดระยะห่างไปประมาณ 20 ซม. เป็นอย่างน้อยระหว่างจอภาพและตัวคุณ



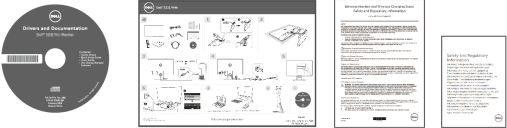
อุปกรณ์ในกล่อง

จอภาพของคุณจัดส่งมาพร้อมอุปกรณ์ตามรายการด้านล่าง ดูให้แน่ใจว่าได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้นและ [ติดต่อ Dell](#) ถ้ามีอุปกรณ์ไม่ครบ



หมายเหตุ: อุปกรณ์บางอย่างอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมจอภาพ คุณสมบัติหรือชื่อข้อมูลบางอย่างอาจไม่มีมาให้ในบางประเทศ

	จอภาพ
--	-------

	<p>แกนขาตั้ง</p>
	<p>ฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย</p>
	<p>อะแดปเตอร์ไฟ</p>
	<p>สายไฟ (แตกต่างกันในแต่ละประเทศ)</p>
	<p>สายเคเบิล HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • สื่อข้อมูลไดรเวอร์และเอกสาร • คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว • ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และระเบียบข้อบังคับ • ข้อมูลด้านความปลอดภัยและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับระบบไร้สาย

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

จอแสดงผลชนิดจอแบน Dell S2317HWi มีการแสดงผลแบบแอคทีฟแมทริกซ์ ชนิดทราานซิสเตอร์ฟิล์มบาง (TFT) แบบคริสตัลเหลว (LCD) และไฟพื้นหลัง LED คุณสมบัติของจอภาพประกอบด้วย:

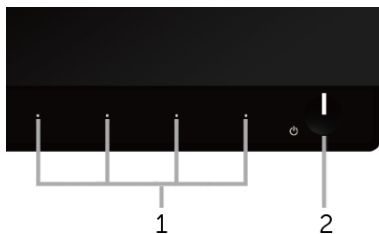
- พื้นที่ดูภาพหน้าจอ 58.42 ซม. (23 นิ้ว) (วัดในแนวทแยงมุม)
ความละเอียด 1920 x 1080 รองรับการแสดงผลเต็มจอภาพ โดยใช้ความละเอียดลดลง
- ระบบการเชื่อมต่อแบบไร้สายผ่าน IEEE 802.11 ac, bluetooth และ Screencast
- มุมมองแบบกว้างช่วยให้ดูภาพได้ตั้งแต่ตำแหน่งนั่งหรือยืน หรือขณะเคลื่อนที่จากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้
- ความสามารถด้านพิกเซลและเพ็ลย์กัาระบบของท่านรองรับ
- ระบบการเชื่อมต่อ HDMI ช่วยให้การเชื่อมต่อเข้ากับระบบเดิมและระบบใหม่ได้อย่างง่ายดายและสะดวกยิ่งขึ้น
- ลำโพงแบบติดตั้งในตัว (3 W) x 2
- การปรับแต่งแบบแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าและปรับแต่งจอภาพให้เหมาะสม
- สื่อซอฟต์แวร์และเอกสารรวมถึงไฟล์ข้อมูล (INF) ไฟล์ปรับตั้งสีภาพ (ICM) และเอกสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
- มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ Dell Display Manager (อยู่ใน CD ที่แนบมาพร้อมกับจอภาพ)
- สำหรับ Windows® 7/8.x/10 ไดรเวอร์/แอปพลิเคชัน Screenovate สามารถสนับสนุนคุณสมบัติการแชร์ HID เพิ่มเติม/ที่มีการปรับแต่ง
- ช่องล็อกเครื่องกันหล่น
- ความสามารถในการเปลี่ยนจากอัตราส่วนภาพแบบไวด์สกรีนไปเป็นอัตราส่วนภาพมาตรฐาน ในขณะที่ยังคงไว้ซึ่งคุณภาพของภาพ
- การแสดงผลที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน TCO
- BFR/PVC แบบลดระดับ
- อัตราส่วนความเข้มแบบไดนามิกสูง (8,000,000:1)
- พลังงานในการสแตนด์บาย 3 W เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายระบบไร้สาย
- มาตราวัดพลังงานแสดงระดับพลังงานที่ใช้โดยจอภาพในเรียลไทม์ (ไม่รวมพลังงานที่ใช้จากฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย)
- ฐานขาตั้งเครื่องชาร์จแบบไร้สายได้รับการออกแบบมาให้สอดคล้องตามมาตรฐาน Qi/PMA* ช่วยให้สามารถทำการชาร์จสมาร์ตโฟนหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุนแบบไร้สาย



* สัญลักษณ์ "Qi" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wireless Power Consortium โดโก้ PMA เป็นทรัพย์สินของ Power Matters Alliance, Inc.

ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	ปุ่มฟังก์ชัน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม การใช้งานจอภาพ)
2	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (พร้อมด้วยไฟแสดงสถานะ LED)

มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	ใช้
1	สลักปลดล็อกขาตั้ง	ปลดล็อกขาตั้งออกจากจอภาพ โดยใช้ไขควงยาวดันออก
2	สลีตสายเคเบิลเพื่อความปลอดภัย	ยึดจอภาพเข้ากับล็อกนิรภัยเพื่อความปลอดภัย (ข้อแยก)
3	ป้ายหมายเลขผลิตภัณฑ์บาร์โค้ด	อ้างอิงถึงป้ายนี้หากคุณต้องการติดต่อกับ Dell เพื่อขอรับการสนับสนุนด้านเทคนิค
4	ช่องจัดเก็บสายไฟ	จัดเก็บสายไฟเข้าที่ โดยเก็บเข้าช่อง
5	สายเคเบิลจ่ายสัญญาณออก DC	เสียบเข้ากับพอร์ตอะแดปเตอร์ไฟบนจอภาพ พร้อมแหล่งจ่ายไฟ 19.5 V DC
6	พอร์ตอะแดปเตอร์ไฟ	เชื่อมต่อสายไฟของขาตั้งเครื่องชาร์จแบบไร้สายเข้าพร้อมกับแหล่งจ่ายไฟ 19.5 V DC

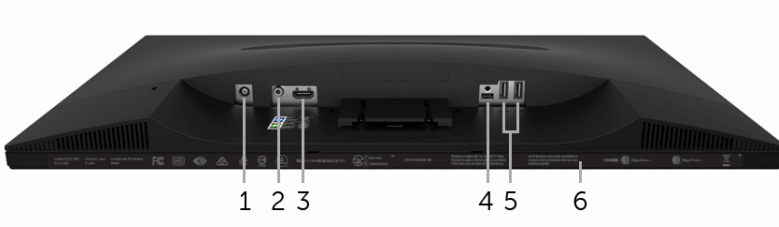
มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านข้าง 45 องศา

ป้าย	คำอธิบาย	ใช้
1	ไฟ LED สำหรับเครื่องชาร์จแบบไร้สาย	แจ้งเตือนสถานะการชาร์จสำหรับอุปกรณ์ Qi/PMA ของคุณ (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้อูที่ ไฟแสดงสถานะ LED สำหรับการชาร์จ)
2	แผ่นสำหรับเครื่องชาร์จแบบไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> • ชาร์จอุปกรณ์ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ Qi (WPC) หรือ PMA ของคุณ • ปรับแนวอุปกรณ์ของคุณเข้ากับแผ่นเพื่อให้สามารถชาร์จได้เต็มที่

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่างโดยไม่มีขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	ใช้
1	พอร์ตอะแดปเตอร์ไฟ	เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณออก DC ของฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย
2	พอร์ตสายเข้าที่พุ่ม	เชื่อมต่อลำโพงของคุณ (แยกจำหน่าย) หมายเหตุ: พอร์ตนี้ไม่สนับสนุนหูฟัง
3	พอร์ต HDMI	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล HDMI
4	พอร์ต Micro-B	พอร์ตนี้ใช้สำหรับการบริการหรือการแก้ไขจุดบกพร่องเท่านั้น (ไม่ใช่สำหรับผู้ใส่ปลายทางโดยทั่วไป)
5	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ USB ของคุณ จำกัดอุปกรณ์ USB อื่นให้เป็นอีเธอร์เน็ตแบบ USB ทัมพ์ไดรฟ์ USB หรือฮับ USB 2.0
6	ฉลากแสดงความปลอดภัยกับ ระเบียบต่างๆ	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบต่างๆ

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

รุ่น	S2317HWi
ชนิดหน้าจอ	แฉกทีพี แมทริกซ์ - TFT LCD
เทคโนโลยีแผง	ชนิดสวิตชิงปรับระนาบ
ภาพที่สามารถเรียกดูได้	
เส้นทแยงมุม	584.2 มม. (23 นิ้ว)
ตามแนวนอน พื้นที่ที่กำลังใช้งานอยู่	509.18 มม. (20.05 นิ้ว)
ตามแนวตั้ง พื้นที่ที่กำลังใช้งานอยู่	286.41 มม. (11.28 นิ้ว)
พื้นที่	1458.34 ซม. ² (226.04 นิ้ว ²)
ขนาดพิกเซล	0.265 มม. x 0.265 มม.
มุมในการมอง	178° (แนวตั้ง) ทั่วไป 178° (แนวนอน) ทั่วไป
ความสว่างเอาต์พุต	250 cd/m ² (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	1000 ต่อ 1 (ทั่วไป) 8,000,000 ต่อ 1 (เปิดคอนทราสต์แบบไดนามิก)
การเคลือบหน้าจอ	มีการเคลือบต้านในระดับความแข็ง 3H
ไฟพื้นหลัง	ระบบไฟสองมุม LED
เวลาในการตอบสนอง	6 มิลลิวินาทีสำหรับสีเดียวกัน (ปกติ)
ความลึกสี	16.78 ล้านสี
ช่วงสี	82% (ปกติ)*

* ช่วงสี (ทั่วไป) เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบ CIE1976 (82%) และ CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

รุ่น	S2317HWi
ช่วงสแกนแนวนอน	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราใหม่)
ช่วงสแกนแนวตั้ง	56 Hz ถึง 76 Hz (อัตราใหม่)
ความละเอียดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสูงสุด	1920 x 1080 ที่ 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

รุ่น	S2317HWi
ความสามารถในการแสดงผลวิดีโอ	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ช่วงการซิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

รุ่น		S2317HWi
สัญญาณภาพเข้า		HDMI 1.4, 600 mV สำหรับแต่ละสาย อิมพีแดนซ์ 100 ohm สำหรับแต่ละคู่
กระแสต่อเนื่อง		120 V:30 A (สูงสุด) ที่ 0°C (รีบูตเครื่อง) 240 V:60 A (สูงสุด) ที่ 0°C (รีบูตเครื่อง)
อะแดปเตอร์ AC/DC	แรงดันไฟ/ความถี่/ กระแสไฟเข้า	อะแดปเตอร์ Delta DA65NM111-00: 100 VAC ถึง 240 VAC/50 Hz ถึง 60 Hz \pm 3 Hz/1.6 A (สูงสุด) อะแดปเตอร์ Chicony HA65NS5-00: 100 VAC ถึง 240 VAC/50 Hz ถึง 60 Hz \pm 3 Hz/1.7 A (สูงสุด)
	แรงดันไฟ/กระแสไฟออก	เอาต์พุต: 19.5 V DC/3.34 A

คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น		S2317HWi
ชนิดสายสัญญาณ		ดิจิทัล: HDMI, 19 ขา
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)		
ความสูง	408.1 มม. (16.07 นิ้ว)	
ความกว้าง	520.7 มม. (20.50 นิ้ว)	
ความลึก	196.1 มม. (7.72 นิ้ว)	
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)		
ความสูง	311.6 มม. (12.27 นิ้ว)	
ความกว้าง	520.7 มม. (20.50 นิ้ว)	
ความลึก	54.2 มม. (2.13 นิ้ว)	
ขนาดขาตั้ง		
ความสูง	182.5 มม. (7.19 นิ้ว)	
ความกว้าง	262.4 มม. (10.33 นิ้ว)	
ความลึก	196.1 มม. (7.72 นิ้ว)	
น้ำหนัก		
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	6.11 กก. (13.47 ปอนด์)	
น้ำหนักรวมชุดขาตั้งและสายไฟ	4.5 กก. (9.92 ปอนด์)	
น้ำหนักโดยไม่รวมชุดขาตั้ง	3.2 กก. (7.05 ปอนด์)	

น้ำหนักของชุดขาตั้ง	0.82 กก. (1.81 ปอนด์)
ความยาวกรอบด้านหลัง	เฟรมดำ - 85% เคลือบวาว

ข้อมูลจำเพาะลำโพง

รุ่น	S2317HWi
อัตรากำลังไฟสำหรับลำโพง	2 x 3 W
ตอบสนองความถี่	200 Hz - 20 kHz
ความต้านทาน	8 ohm

ข้อมูลจำเพาะสำหรับระบบไร้สาย

รุ่น	S2317HWi
โปรเซสเซอร์	Qualcomm Octa-core
มาตรฐาน	802.11 ac
ย่านความถี่	2.4 GHz, 5 GHz - กระแสไฟ
ความสามารถในการเชื่อมต่อ	WiFi Direct, Screencast
ระบบรักษาความปลอดภัย	WPA, WPA2
เนื้อหา DRM	HDCP 2.2

คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม

รุ่น	S2317HWi
อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ขณะเก็บรักษา: -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F) ขณะขนส่ง: -20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ขณะเก็บรักษา: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว) ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)

ระดับความสูง	
ขณะทำงาน	5,000 ม. (16,404 ฟุต) (สูงสุด)
ขณะไม่ทำงาน	12,192 ม. (40,000 ฟุต) (สูงสุด)
การกระจายความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> • 187.66 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) • 81.89 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)

โหมดการจัดการพลังงาน

หากคุณมีการ์ดแสดงผลหรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในพีซีที่สอดคล้องกับมาตรฐาน DPM™ ของ VESA จอภาพจะสามารถลดการใช้พลังงานเมื่อไม่มีการใช้งานโดยอัตโนมัติ ตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงานและสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้:

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	การสิ้นเปลืองพลังงาน
การทำงานปกติ	ใช้งานอยู่	ใช้งานอยู่	ใช้งานอยู่	ขาว	55 W (สูงสุด)* 24 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดสแตนด์บายระบบไร้สาย	ไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ว่าง	สีเขียว (กะพริบ)	น้อยกว่า 3 W (เครือข่ายสแตนด์บาย)
ปิด	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 0.3 W

* การใช้พลังงานสูงสุดพร้อมความสว่างสูงสุด และมีการใช้งาน USB

** ความสิ้นเปลืองพลังงาน (โหมดเปิดใช้งาน) ได้ผ่านการทดสอบที่ 230 โวลต์ / 50 Hz.

การวัดค่าระบุค่าสำหรับส่วนหัวของจอภาพเท่านั้น โดยไม่มีการเปิดใช้ฐานสำหรับการชาร์จ

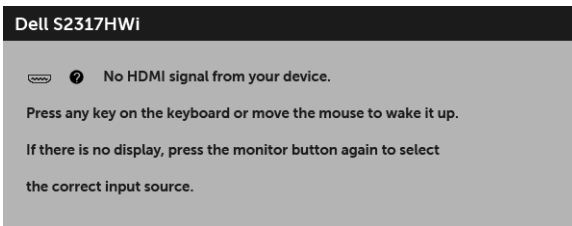
เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารที่ให้ข้อมูลเท่านั้น และเป็นข้อมูลจากการทำงานในห้องปฏิบัติการ

ผลิตภัณฑ์ของท่านอาจทำงานได้แตกต่างออกไป ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่สั่งซื้อ และไม่ถือเป็นหน้าที่ที่จะต้องอัปเดตข้อมูลดังกล่าว

ดังนั้นลูกค้าจึงไม่ควรนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจเกี่ยวกับค่าความต้านทานไฟฟ้าหรือค่าอื่นๆ

ไม่มีการรับประกันความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ของข้อมูลไม่ว่าจะโดยแจ้งหรือโดยนัย

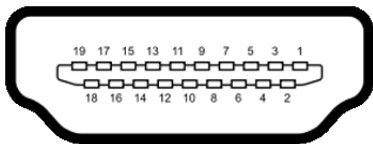
OSD จะทำงานเฉพาะในโหมด การทำงานปกติ เมื่อกดปุ่มใดๆ เมื่อกดปุ่มใดๆ ภายใต้อินพุต HDMI (โดยมีการปิดใช้ฟังก์ชัน Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)) หน้าจอจะแสดงข้อความดังต่อไปนี้:



เปิดใช้งานคอมพิวเตอร์และจอภาพ เพื่อเข้าสู่ OSD

การกำหนดพิน

ขั้วต่อ HDMI



จำนวนพิน	สายสัญญาณที่เชื่อมต่อไว้ตามที่ เป็น 19 ขา
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	สำรองไว้ (N.C. สำหรับอุปกรณ์)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	กำลังไฟ +5 V
19	ตรวจพบฮอตพลา๊ก

ความสามารถด้าน Plug and play

คุณสามารถติดตั้งจอภาพในระบบที่เป็นแบบ Plug and Play ได้

จอภาพจะแสดงข้อมูลประจำตัวเครื่องของจอแสดงผลแบบขยายต่อ (EDID) เข้าระบบคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ โดยใช้โปรโตคอลแซนเนลข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อให้ระบบสามารถกำหนดค่าได้ด้วยตัวเอง และปรับการตั้งค่าจอภาพได้ การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกตั้งค่าอื่นๆ ได้ถ้าต้องการดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้จาก [การใช้งานจอภาพ](#)

อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

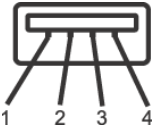
ในส่วนนี้จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับพอร์ต USB ที่มีให้บนจอภาพ



หมายเหตุ: จอภาพนี้ใช้งานได้กับ USB 2.0 ความเร็วสูง

ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	ความสิ้นเปลืองพลังงาน*
ความเร็วสูง	480 Mbps	2.5 W (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วเต็มที่	12 Mbps	2.5 W (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วต่ำ	1.5 Mbps	2.5 W (สูงสุด แต่ละพอร์ต)

ขั้วต่อ USB ปลายทาง



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของขั้วต่อ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

พอร์ต USB

- 2 ดาวน์สตรีม - ด้านล่าง



หมายเหตุ: มีการกำหนดให้ใช้พอร์ต USB 2.0 สำหรับใหม่ระบบไร้สาย



หมายเหตุ: อินเทอร์เน็ต USB ของจอภาพทำงานเฉพาะเมื่อเปิดจอภาพ หรือจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานเท่านั้น ถ้าปิดจอภาพแล้วเปิดใหม่ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่อไว้อาจต้องใช้เวลาสองสามวินาที เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ

นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD

ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซลที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผลกระทบต่อ กับคุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการใช้งาน

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลจอภาพของ Dell ได้ที่ไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Dell ได้ที่:

<http://www.dell.com/support/monitors>

คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดจอภาพของคุณ



ข้อควรระวัง: อ่านและปฏิบัติตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ



คำเตือน: ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กสายไฟจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับวิธีที่ดีที่สุดขอให้อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่าง ขณะนำเครื่องออกจากบรรจุภัณฑ์ ทำความสะอาด หรือดูแลจอภาพ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิต ใช้ผ้านุ่มที่สะอาดชุบน้ำเปียกหมาดๆ ถ้าเป็นไปได้ ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสมสำหรับเคลือบหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิต อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ แอมโมเนีย น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง หรือเครื่องเป่าอากาศ
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นที่เปียกหมาดๆ เพื่อทำความสะอาดจอภาพ หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอก หรือสารที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ทิ้งคราบฟิล์มบางๆ ไว้บนจอภาพ
- หากคุณสังเกตเห็นผงแป้งสีขาว เมื่อคุณแกะจอภาพออกจากกล่อง ให้เช็ดด้วยผ้า
- ดูแลจอภาพด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากจอภาพสีเข้มอาจเป็นรอยขีดข่วน และมีรอยครูดสีขาวได้มากกว่าจอภาพสีอ่อน
- เพื่อช่วยให้อายุการใช้งานที่ดีที่สุดบนจอภาพ ให้ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนภาพตลอด และปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งาน

การติดตั้งจอภาพของคุณ

การต่อขาตั้ง

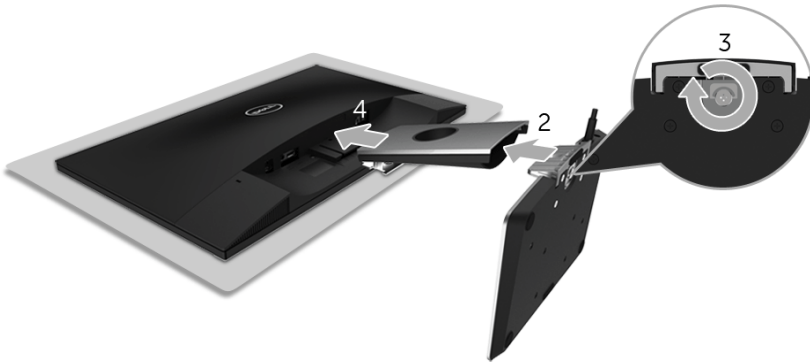


หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อส่งมอบจอภาพจากโรงงาน



หมายเหตุ: ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้สำหรับการเชื่อมต่อขาตั้งซึ่งนำส่งมาพร้อมจอภาพของคุณ สำหรับการติดตั้งขาตั้งอื่นๆ ให้ดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมขาตั้ง

การติดตั้งขาตั้งจอภาพ:



- 1 วางมอนิเตอร์ลงบนผ้านุ่มหรือโซฟานุ่ม
- 2 ใส่ฐานสำหรับการชาร์จแบบไร้สายเข้าในแกนขาตั้ง
- 3 ใช้ตัวยึดสกรู ชนแป้นรองสกรูเข้ากับฐานให้แน่น
หลังจากไขสกรูจนแน่นแล้ว ให้พับห่วงยึดสกรูเรียบลง
- 4 สอดแนวร่องที่ด้านหลังของจอภาพให้ตรงกับแถบที่ส่วนบนของขาตั้ง
- 5 กดขาตั้งลงจนกระทั่งยึดเข้ากับจอภาพ

การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ



คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย**



หมายเหตุ: มีการประกอบเสาคอนคาตาพร้อมกับจอภาพสำหรับการรับส่งสัญญาณวิทยุ เราจึงขอแนะนำให้ติดตั้งระยะห่างไปประมาณ 20 ซม. เป็นอย่างน้อยระหว่างจอภาพและตัวคุณ



หมายเหตุ: เดินสายเคเบิลผ่านสล๊อตสำหรับยึดสายเคเบิล ก่อนทำการเชื่อมต่อ



หมายเหตุ: อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดเข้ากับคอมพิวเตอร์พร้อมกัน

การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์:

- 1 ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก
- 2 เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณออก DC ของฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สายไปยังพอร์ตอะแดปเตอร์ไฟบนจอภาพ
- 3 เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI จากจอภาพไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 4 เชื่อมต่อสายไฟพร้อมอะแดปเตอร์ 19.5 V DC (จัดมาให้พร้อมจอภาพ) เข้ากับพอร์ตอะแดปเตอร์ไฟบนฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย
- 5 เชื่อมต่อสายไฟสำหรับคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณเข้ากับเต้าเสียบที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- 6 เปิดจอภาพและคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



ข้อควรระวัง: ภาพกราฟิกใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างไปจากนี้

การจัดการกับสายเคเบิล



ใช้สล็อตสำหรับยึดสายเคเบิลเพื่อจัดเรียงสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้าไปยังจอภาพของคุณ



หมายเหตุ: หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลแล้ว จะต้องตัดการเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเดินสายผ่านช่อง

การนำขาตั้งจอภาพออก



หมายเหตุ: เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนหน้าจอ LCD ขณะถอดขาตั้งออก จะต้องดูให้แน่ใจว่าวางจอภาพไว้บนพื้นที่สะอาดดีแล้ว

ในการถอดขาตั้งออก:

- 1 วางมอนิเตอร์ลงบนผ้านุ่มหรือโซฟานุ่ม
- 2 ใช้ไขควงยาวและบางดัดสลักออก



3 หลังจากที่ดินสไลด์ออกแล้ว ให้ถอดขาตั้งออกจากจอภาพ



เปิดจอภาพ

ใช้นิ้วเปิดปิดเพื่อเปิดจอภาพ



ปิดสวิตช์จอภาพ

เมื่อมีการตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าเป็นระบบ Wireless (ไร้สาย)

- การกดปุ่มเปิดปิดเป็นระยะสั้น (< 3 วินาที) จะเป็นการเปลี่ยนให้จอภาพเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย ในระหว่างโหมดสแตนด์บาย ไฟแสดงสถานะ LED สีขาวบนปุ่มเปิดปิดจะกระพริบซ้ำๆ
- การกดปุ่มเปิดปิดค้างไว้นานจะเป็นการเปลี่ยนให้จอภาพเข้าสู่โหมดปิดเครื่อง

เมื่อมีการตั้งค่าแหล่งสัญญาณเข้าเป็น HDMI

- การกดปุ่มเปิดปิดจะเป็นการเปลี่ยนให้จอภาพเข้าสู่โหมดปิดเครื่อง



หมายเหตุ: หากมีการยกเลิกการเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI จากพอร์ต HDMI หรือระบบของคุณอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ปุ่มเปิดปิดเครื่องจะกระพริบเป็นสีขาว ซึ่งแสดงว่าจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานแล้ว



การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอภาพ เพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอ

เมื่อคุณใช้ปุ่มเหล่านี้ปรับการควบคุมต่างๆ OSD จะแสดงค่าเป็นตัวเลขของคุณลักษณะนั้นตามที่เปลี่ยนแปลง

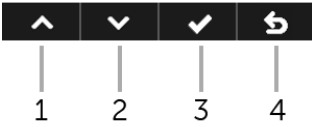






ตารางต่อไปนี้อธิบายถึงปุ่มที่แผงควบคุมด้านหน้า:

ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
1  ปุ่มทางลัด/ Volume (ระดับเสียงดัง)	ใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับระดับเสียง ค่าต่ำสุดคือ 0 (-) ค่าสูงสุดคือ 100 (+)
2  ปุ่มทางลัด/ Input Source (แหล่งสัญญาณขาเข้า)	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกรายการสัญญาณวิดีโอซึ่งอาจมีการเชื่อมต่อเข้ากับจอมอนิเตอร์ของคุณ
3  เมนู	ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดใช้ On-Screen Display (OSD) และเลือกเมนู OSD โปรดดู การเข้าถึงระบบเมนู
4  ออก	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก
5  เพาเวอร์เพื่อ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)	ใช้ปุ่ม เพาเวอร์เพื่อ เพื่อเปิดและปิดจอภาพ ไฟสีขาวสว่างคงที่แสดงว่า มีการเปิดใช้จอภาพแล้ว ไฟสีขาวกระพริบแสดงว่า กำลังอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน

ปุ่มบนแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มต่างๆ ที่อยู่ด้านหน้าของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าภาพ




ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
1  ขึ้น	ใช้ปุ่ม ขึ้น เพื่อปรับ (เพิ่มช่วง) รายการในเมนู OSD
2  ลง	ใช้ปุ่ม ลง เพื่อปรับ (ลดช่วง) รายการต่างๆ ในเมนู OSD
3  OK	ใช้ปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณในเมนู OSD
4  ย้อนกลับ	ใช้ปุ่ม ย้อนกลับ เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

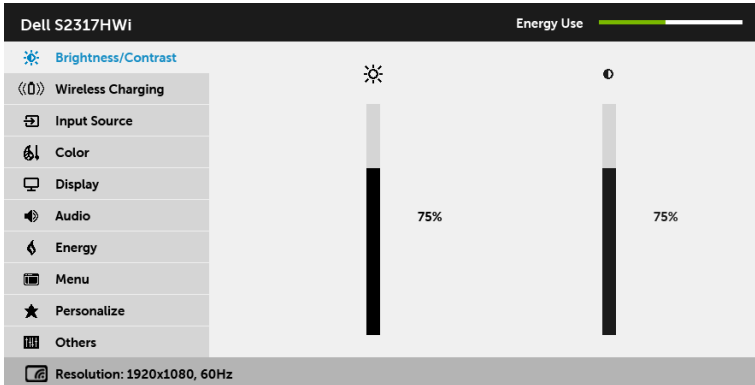
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)










การเข้าถึงระบบเมนู



หมายเหตุ: การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่คุณดำเนินการไว้จะได้รับบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณย้ายไปยังเมนูอื่นออกจากเมนู OSD หรือสำหรับเมนู OSD เพื่อปิดโดยอัตโนมัติ

- 1 ใช้ปุ่ม  เพื่อเปิดใช้เมนู OSD และแสดงเมนูหลัก

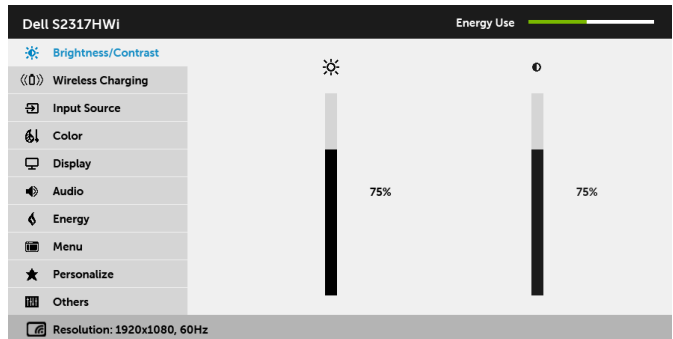


- 2 ใช้ปุ่ม  และ  เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกเน้น
- 3 ใช้ปุ่ม  หนึ่งครั้งเพื่อเปิดใช้งานตัวเลือกที่เน้นอยู่
- 4 ใช้ปุ่ม  และ  เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
- 5 ใช้  เพื่อเข้าสู่แถบเลื่อน และจากนั้นใช้ปุ่ม  และ  ตามที่มีการแสดงไว้บนเมนู เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ
- 6 ใช้ปุ่ม  เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก



Brightness/
Contrast
(ความสว่าง/
ความเข้ม)

ใช้เมนูนี้เพื่อเปิดใช้งานการปรับค่าความสว่าง/ความเปรียบต่าง



Brightness
(ความสว่าง)

Brightness (ความสว่าง) ปรับความสว่างของไฟพื้นหลัง

ใช้ปุ่ม เพื่อเพิ่มความสว่าง และใช้ปุ่ม เพื่อลดความสว่าง (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)

หมายเหตุ: การปรับ Brightness (ความสว่าง) ด้วยตนเองจะถูกปิดการใช้งานลงเมื่อมีการเปิด Dynamic Contrast (ความเข้มแบบไดนามิก)

Contrast
(ความเข้ม)

ปรับ Brightness (ความสว่าง) ก่อน จากนั้นจึงปรับ Contrast (ความเข้ม) เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเท่านั้น

ใช้ปุ่ม เพื่อเพิ่มความเปรียบต่าง และใช้ปุ่ม เพื่อลดความเปรียบต่าง (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)

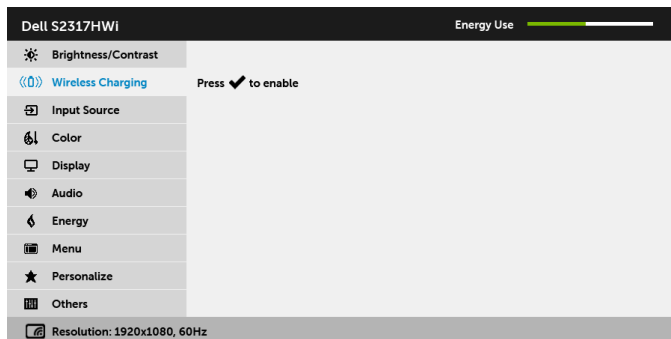
ฟังก์ชัน Contrast (ความเข้ม)

จะปรับค่าความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอของจอภาพ



Wireless Charging
(การชาร์จระบบ
ไร้สาย)

เปิดใช้งานฟังก์ชันนี้เพื่อชาร์จอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแบบไร้สาย



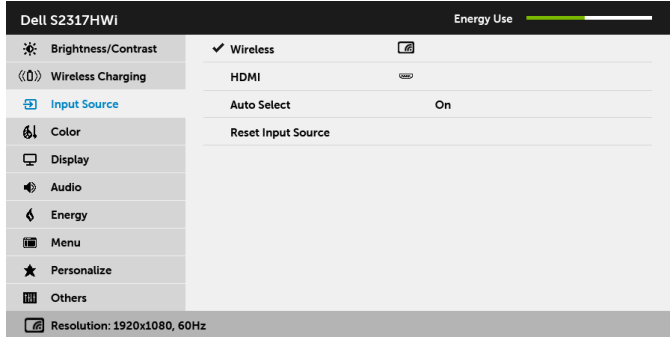
หมายเหตุ: ดู การตั้งค่าฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม




Input Source (แหล่งสัญญาณขา เข้า)

ใช้เมนู Input Source (แหล่งสัญญาณขาเข้า)

เพื่อเลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเชื่อมต่ออยู่กับจอภาพของคุณ



Wireless (ไร้สาย)

เลือกสัญญาณเข้าแบบ Wireless (ไร้สาย) เมื่อคุณต้องการใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย ใช้  เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้าแบบไร้สาย

HDMI

เลือกสัญญาณเข้า HDMI เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อ HDMI ใช้  เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า HDMI

Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)

การเปิดใช้ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้คุณสแกนแหล่งสัญญาณเข้าที่มีให้เลือกใช้งาน

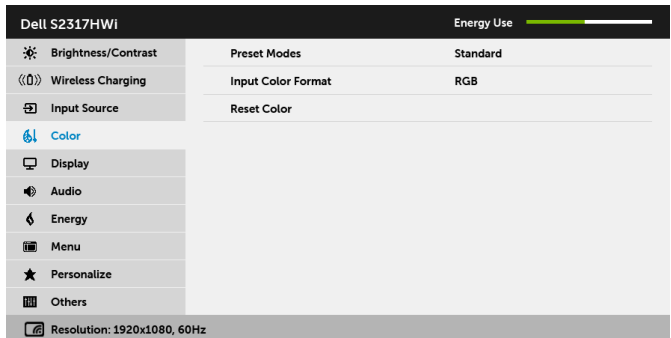
Reset Input Source (รีเซ็ตแหล่งสัญญาณ ขาเข้า)

รีเซ็ตการตั้งค่าสัญญาณเข้าจอภาพของคุณให้กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน



Color (สี)



ใช้ Color (สี) ในการปรับโหมดการตั้งค่าสี

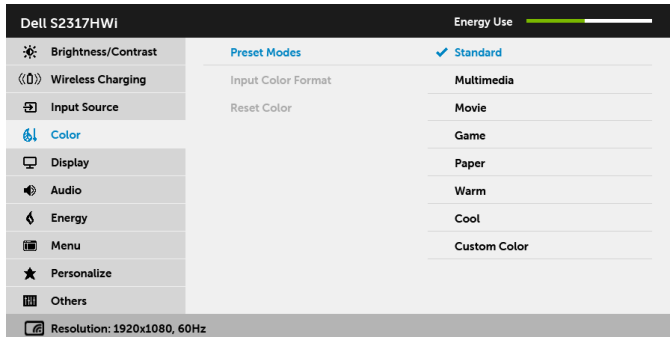


Preset Modes (โหมดปรับสี)

เมื่อคุณเลือก Preset Modes (โหมดปรับสี) คุณสามารถเลือก Standard (มาตรฐาน), Multimedia (มัลติมีเดีย), Movie (ภาพยนตร์), Game (เกม), Paper (กระดาษ), Warm (อุ่น), Cool (เย็น) หรือ Custom Color (สีปรับแต่งเอง) จากรายการนี้ได้

- **Standard (มาตรฐาน):** โหมดการตั้งค่าสีมาตรฐานของจอภาพ นี่เป็นโหมดปรับสีเริ่มต้น
- **Multimedia (มัลติมีเดีย):**
โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- **Movie (ภาพยนตร์):** โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **Game (เกม):** โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันเกมส่วนใหญ่
- **Paper (กระดาษ):**
โหมดการตั้งค่าความสว่างและความคมชัดที่เหมาะสมสำหรับการรับชมข้อความผสมผสานพื้นหลังข้อความเพื่อจำลองให้เหมือนกระดาษจริงๆ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อภาพสี ใ้ใช้กับรูปแบบอินพุต RGB เท่านั้น
- **Warm (อุ่น):** เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่อุ่นขึ้นด้วยสีแดง/เหลือง
- **Cool (เย็น):** ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่เย็นขึ้นด้วยสีน้ำเงิน
- **Custom Color (สีปรับแต่งเอง):** อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยตัวคุณเอง

ใช้ปุ่ม  และ  ค้างไว้ เพื่อรับค่าสี 3 สี (R, G, B) และสร้างโหมดสีปรับแต่งของคุณเองขึ้นมา



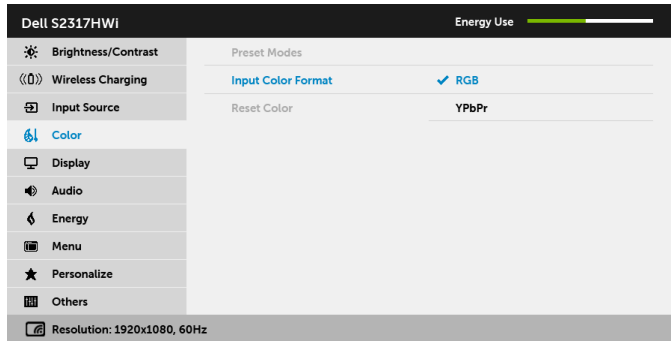
Input Color Format

(รูปแบบ สีที่เข้าจอภาพ)

อนุญาตให้คุณตั้งโหมดสีสัญญาณเข้าวิดีโอเป็น:



RGB: เลือกตัวเลือกนี้หากมีการเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ (หรือเครื่องเล่น DVD) โดยใช้สายเคเบิล HDMI


YPbPr: เลือกตัวเลือกนี้หากมีการเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับเครื่องเล่น DVD แบบ YPbPr โดยใช้สายเคเบิล HDMI หรือหากการตั้งค่าเอาท์พุทสีของ DVD ไม่ใช่ RGB



Hue (ฮิว)

คุณสมบัตินี้สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอเป็นสีเขียวหรือม่วง



ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับปรับความสดของสีที่ต้องการ ใช้  หรือ  เพื่อปรับค่าระดับสีตั้งแต่ '0' ถึง '100'


ใช้  เพื่อเพิ่มเฉดสีเขียวของภาพวิดีโอ

ใช้  เพื่อเพิ่มเฉดสีม่วงของภาพวิดีโอ

หมายเหตุ: การปรับ Hue (ฮิว) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)

Saturation (ความอิ่มตัว)

คุณสมบัตินี้สามารถปรับความอิ่มตัวของสีสำหรับภาพวิดีโอ ใช้  หรือ  เพื่อปรับค่าความอิ่มตัวตั้งแต่ '0' ถึง '100'

ใช้  เพื่อเพิ่มความมีสีสันของภาพวิดีโอ

ใช้  เพื่อเพิ่มลักษณะโมโนโครมของภาพวิดีโอ

หมายเหตุ: การปรับ Saturation (ความอิ่มตัว) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)

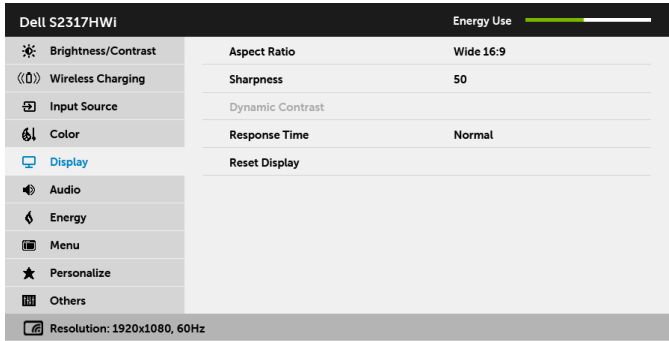
Reset Color (รีเซ็ตสี)

รีเซ็ตการตั้งค่าสีจอภาพของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน



Display
(การแสดงผล)

ใช้ Display (การแสดงผล) ในการปรับภาพ



Aspect Ratio
(อัตราส่วนภาพ)

ปรับอัตราส่วนภาพเป็น Wide 16:9 (อัตรา 16:9), 4:3 หรือ 5:4

Sharpness
(ความคมชัด)

คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือซอฟต์ลง

ใช้ หรือ เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'

Dynamic Contrast
(ความเข้มแบบไดนามิก)

อนุญาตให้คุณเพิ่มระดับของความคมชัดเพื่อให้คมขึ้นและมีคุณภาพของภาพที่มีรายละเอียดมากขึ้น

ใช้ปุ่ม เพื่อเลือก Dynamic Contrast (ความเข้มแบบไดนามิก) เป็น เปิด หรือ ปิด

หมายเหตุ: Dynamic Contrast (ความเข้มแบบไดนามิก)

ให้ความคมชัดสูงหากคุณเลือกโหมด Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)

Response Time
(เวลาในการตอบสนอง)

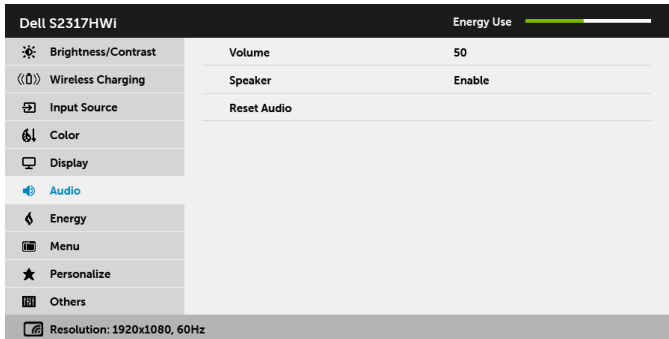
อนุญาตให้คุณตั้งค่า Response Time (เวลาในการตอบสนอง) เป็น Normal (ปกติ) หรือ Fast (เร็ว)



Reset Display
(รีเซ็ตจอแสดงผล)

เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อคืนค่าการตั้งค่าการแสดงผลตามค่าเริ่มต้น



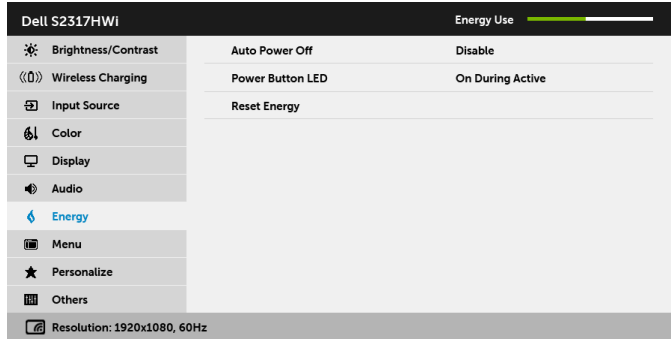
Audio
(ระบบเสียง)



Volume (ระดับเสียงดัง)	ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าระดับเสียงดังสำหรับลำโพง ใช้  หรือ  เพื่อปรับระดับเสียงดังจาก 0 ถึง 100
Speaker (ลำโพง)	ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งานฟังก์ชันลำโพง
Reset Audio (รีเซ็ตระบบเสียง)	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าระบบเสียงตามค่าเริ่มต้น



Energy (พลังงาน)

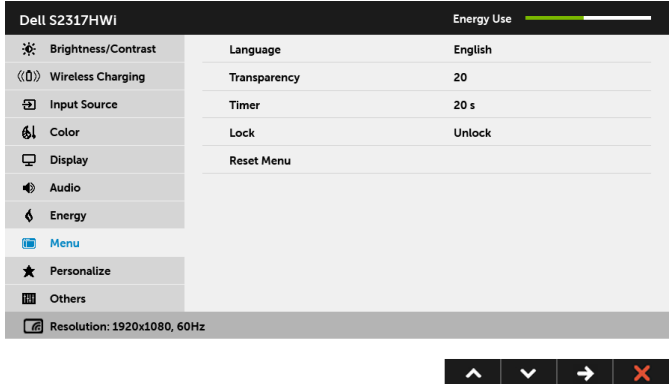






Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)	ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดใช้งาน Auto Power Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ) ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีการตั้งค่า Input Source (แหล่งสัญญาณขาเข้า) เป็น Wireless (ไร้สาย) เมื่อมีการเปิดใช้งาน: <ul style="list-style-type: none"> • จอภาพจะปิดเครื่องหลังจากไม่มีการดำเนินการนานกว่า 5 นาทีเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย (สามารถดูได้จากไฟ LED สีขาวบนปุ่มเปิดปิดเครื่องกระพริบซ้ำๆ) • จอภาพกลับสู่การดำเนินการปกติเมื่อผู้ใช้งานใดๆ เมื่อมีการเปิดใช้งาน: <ul style="list-style-type: none"> • จอภาพจะยังคงทำงานตลอดเวลา และไม่เปลี่ยนเป็นโหมดปิดเครื่อง
Power Button LED (LED นุ่มเปิดปิด)	อนุญาตให้คุณตั้งค่า LED แสดงสถานะเปิดหรือปิดเพื่อประหยัดพลังงาน
Reset Energy (รีเซ็ตพลังงาน)	เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อเรียกคืนการตั้งค่า Energy (พลังงาน) มาตรฐาน



Menu (เมนู)

เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD, เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น

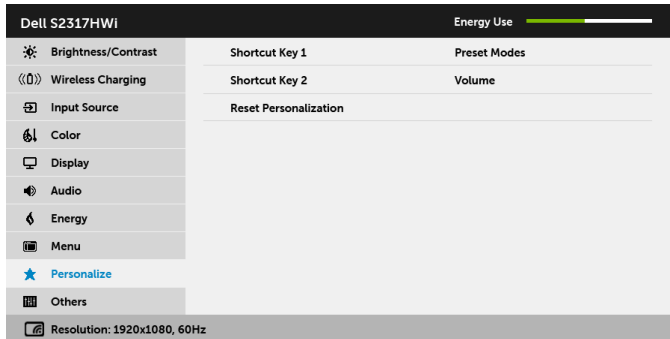


<p>Language (ภาษา)</p>	<p>ตัวเลือก Language (ภาษา) ใช้เพื่อตั้งค่าการแสดงผล OSD เป็นหนึ่งใน 8 ภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกสในบราซิล, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)</p>
<p>Transparency (ความโปร่งแสง)</p>	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการปุ่ม  และ  (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)</p>
<p>Timer (ตัวตั้งเวลา)</p>	<p>ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าเวลาที่ OSD ยังคงทำงานหลังจากที่คุณกดปุ่มบนจอภาพแล้ว ใช้  หรือ  เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 ถึง 60 วินาที</p>
<p>Lock (ล็อก)</p>	<p>ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ในการปรับค่าต่างๆ เมื่อเลือก Lock (ล็อก) เครื่องจะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ปรับค่าใดๆ ทุกปุ่มจะถูกล็อก</p> <p>หมายเหตุ:</p> <p>ฟังก์ชัน Unlock (ปลดล็อก) - เฉพาะ การปลดล็อกแบบฮาร์ด (กดปุ่มที่อยู่ด้านข้างปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้ 6 วินาที)</p> <p>ฟังก์ชัน Lock (ล็อก) - ไม่ว่าจะป็นซอฟต์แวร์ล็อก (บนเมนู OSD) หรือฮาร์ดล็อก (กดปุ่มที่อยู่ด้านข้างปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้ 6 วินาที)</p>
<p>Reset Menu (เมนูรีเซ็ต)</p>	<p>รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน</p>



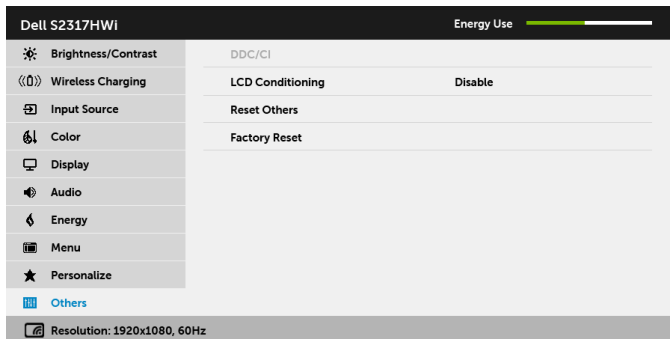
Personalize (ปรับแต่งเอง)

ผู้ใช้งานสามารถเลือกคุณสมบัติได้จาก Preset Modes (โหมดปรับรีเซ็ต), Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด), Input Source (แหล่งสัญญาณขาเข้า), Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ) หรือ Volume (ระดับเสียงดัง) และตั้งค่าเป็นปุ่มลัดได้



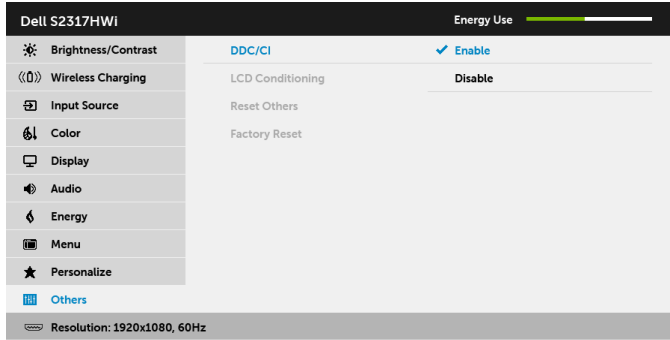
Others (อื่นๆ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่า OSD เช่น DDC/CI, LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD) และอื่นๆ



DDC/CI

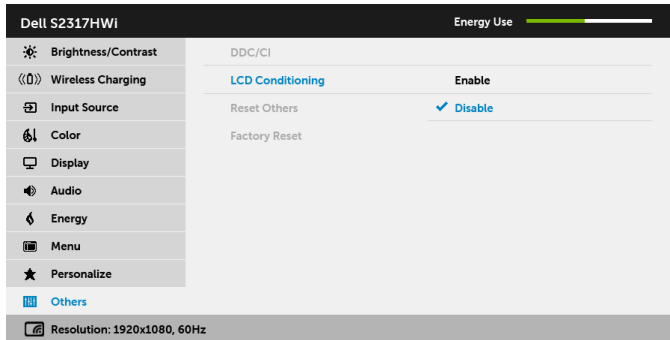
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์จอภาพของคุณ (ความสว่าง ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก **Disable (ปิดทำงาน)** เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยอดเยี่ยมที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดสำหรับจอภาพของคุณ



หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อใช้การเชื่อมต่อ HDMI เท่านั้น

LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)

ช่วยลดอาการภาพคางบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่คางบนหน้าจอ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการเรียกใช้งานพอสมควร คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก **Enable (เปิดทำงาน)**



Reset Others (รีเซ็ตอื่นๆ)

รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายในเมนู **Others (อื่นๆ)** ไปยังค่าที่ตั้งไว้จากโรงงาน

Factory Reset (การรีเซ็ตค่าจาก โรงงาน)

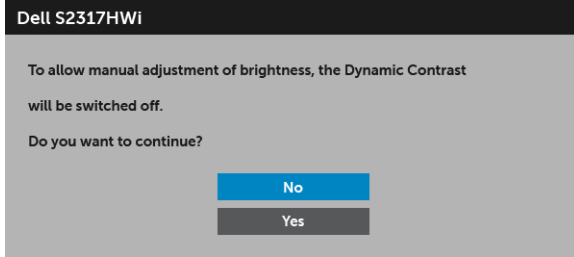
รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน



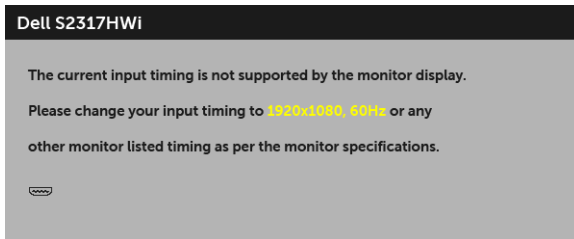
หมายเหตุ: จอภาพนี้มีคุณสมบัติที่ติดตั้งไว้ในตัวสำหรับการปรับเทียบค่าความสว่าง โดยอัตโนมัติเพื่อชดเชยการใช้งาน LED

ข้อความเตือน OSD

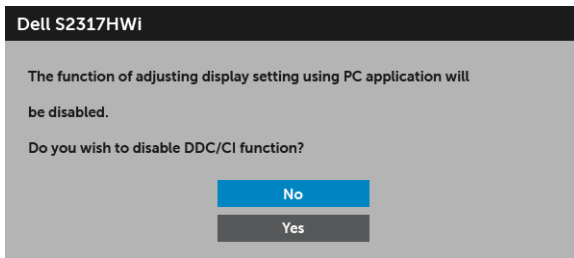
เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติ Dynamic Contrast (ความเข้มแบบไดนามิก) (ในโหมดพีรีเซตเหล่านี้: Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)) การปรับความสว่างด้วยตนเองจะไม่สามารถใช้งานได้



เมื่อจอภาพไม่สนับสนุนโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้:



ซึ่งหมายความว่า จอภาพไม่สามารถซิงโครไนซ์สัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ ดู [ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ](#) สำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่จอแสดงผลนี้สามารถใช้ได้ โหมดที่แนะนำคือ 1920 x 1080 คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้งานฟังก์ชัน DDC/CI:



เมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:

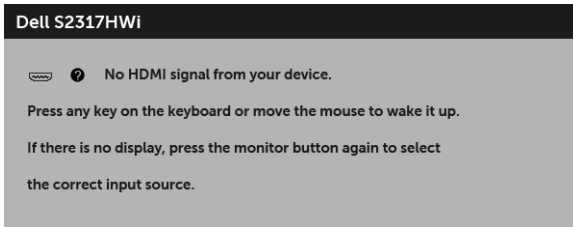


หรือ

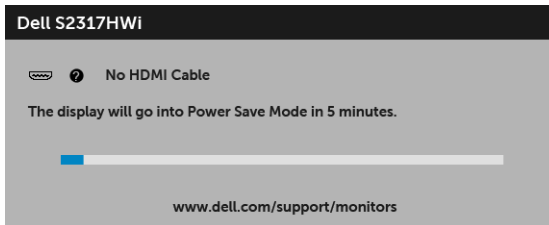


เปิดใช้งานคอมพิวเตอร์ และปลุกจอภาพ เพื่อให้สามารถใช้งาน OSD ได้

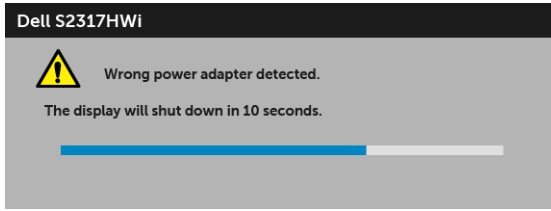
หากคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเปิดปิดเครื่อง จะปรากฏข้อความดังต่อไปนี้ภายใต้โหมด HDMI (โดยปิดใช้งานฟังก์ชัน Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)):



หากมีการเลือกสัญญาณเข้า HDMI และไม่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลที่เกี่ยวข้อง จะปรากฏกล่องข้อความดังที่แสดงไว้ด้านล่าง



ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟที่จัดหาไว้ให้ในการเชื่อมต่อเข้ากับจอภาพและ AC หลักนี้ การใช้อะแดปเตอร์นอกเหนือจากที่จัดหาไว้ให้อาจทำให้ไม่สามารถใช้งานได้และทำให้อาจภาพเสียหายได้ จะปรากฏข้อความข้อผิดพลาดดังต่อไปนี้:



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก [การแก้ปัญหา](#)

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่าจอภาพเป็นความคมชัดสูงสุด:

ใน Windows® 7, Windows® 8 และ Windows® 8.1:

- 1 สำหรับ Windows® 8 และ Windows® 8.1 เท่านั้น เลือกรูปแบบภาพเดสก์ท็อปเพื่อสลับไปยังเดสก์ท็อปแบบคลาสสิก
- 2 คลิกขวานบนเดสก์ท็อปและคลิกที่ **ความละเอียดของหน้าจอ**
- 3 คลิกรายการด้านล่างของความละเอียดของหน้าจอและเลือก **1920 x 1080**
- 4 คลิก **ตกลง**

ใน Windows® 10:

- 1 คลิกขวานบนเดสก์ท็อป และคลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล**
- 2 คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผลขั้นสูง**
- 3 คลิกที่รายการ รายละเอียด **ความละเอียด** และเลือก **1920 x 1080**
- 4 คลิกที่ **นำไปใช้**

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก 1920 x 1080 คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟิกของคุณ ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ทำการระบุการแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้:

ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

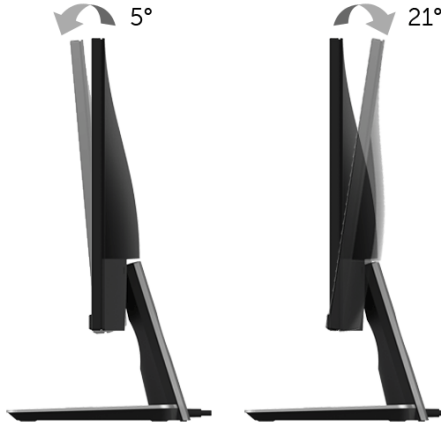
- ไปที่ <http://www.dell.com/support> ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับกราฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของ Dell (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิกล่าสุด
- ไปยังเว็บไซต์กราฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิกล่าสุด

การใช้ขาตั้งเอียง

มาตรฐานที่นำส่งพร้อมจอภาพของคุณจะสนับสนุนสูงสุดถึง 5 องศาเอียงไปด้านหน้าและ 21 องศาเอียงไปด้านหลัง



การใช้ฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สาย

ฐานตั้งจอภาพของคุณช่วยให้คุณชาร์จสมาร์ทโฟนหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ Qi (WPC)/PMA ซึ่งผ่านการรับรองแล้วแบบไร้สาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับมาตรฐานการชาร์จแบบไร้สายและอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองแล้ว โปรดดูที่:

www.wirelesspowerconsortium.com และ www.merger.powermatters.org

การตั้งค่าฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย

ก่อนเริ่มต้นการชาร์จอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแบบไร้สาย ให้ดำเนินการตามคำแนะนำด้านล่าง:

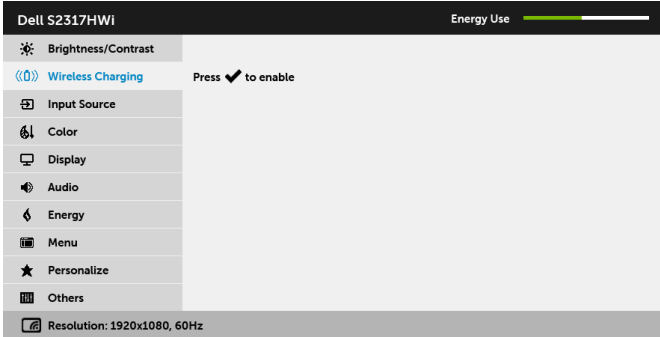
- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลจ่ายสัญญาณออก DC และสายไฟไว้อย่างถูกต้องและปลอดภัยตามภาพที่แสดงไว้ด้านล่าง



2 ใช้ปุ่ม **เมนู** บนแผงด้านหน้าเพื่อแสดงผลเมนู OSD หลัก



3 ใช้ปุ่ม **▲** หรือ **▼** เพื่อย้ายไปยังเมนู Wireless Charging (การชาร์จระบบไร้สาย)



4 ใช้ปุ่ม **✓** เพื่อเปิด/ปิดใช้งานฟังก์ชัน



หมายเหตุ: เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wireless Charging (การชาร์จระบบไร้สาย) ในเมนู OSD ก่อนที่คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย

5 ไฟ LED สีขาวจะปรากฏขึ้นเป็นเวลา 3 วินาที และจากนั้นจะดับลง แสดงว่ามีการเปิดใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย



ในการปิดใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย ให้ไปที่เมนู Wireless Charging (การชาร์จระบบไร้สาย) และใช้ เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชัน



การชาร์จอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแบบไร้สาย

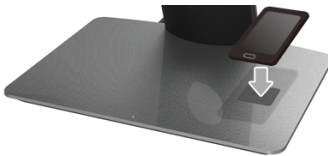


หมายเหตุ: เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wireless Charging (การชาร์จระบบไร้สาย) OSD

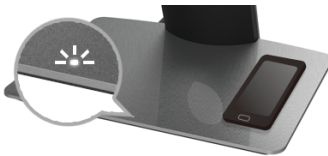
เสมอก่อนที่จะคุณสามารถใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย (ดูรายละเอียดจาก [การตั้งค่าฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย](#))

ในการชาร์จอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณแบบไร้สาย:

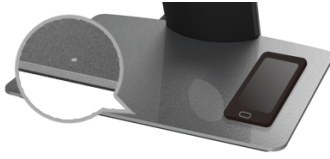
- 1 อ่านข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สายได้จากเอกสารประกอบที่มาพร้อมอุปกรณ์เคลื่อนที่
- 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า บริเวณชาร์จของฐานเครื่องชาร์จแบบไร้สายไม่มีวัตถุใดๆ กีดขวางอยู่ และจากนั้นวางอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไว้ที่ศูนย์กลางของบริเวณสำหรับการชาร์จ



- 3 เมื่อมีการวางอุปกรณ์ไว้ในบริเวณสำหรับการชาร์จอย่างถูกต้องแล้ว ไฟ LED จะเปลี่ยนเป็นสีขาว แสดงว่ากำลังชาร์จอุปกรณ์ของคุณอยู่



4 เมื่อมีการชาร์จแบตเตอรี่ของอุปกรณ์เต็มแล้ว (โดยปกติแล้ว ประมาณ > 98%) ไฟ LED สีขาวจะดับลง



คำเตือน: ห้ามชาร์จอุปกรณ์ที่ไม่ผ่านการรับรอง Qi (WPC)/PMA หรือวางวัตถุอื่น ๆ ในบริเวณสำหรับการชาร์จแบบไร้สาย หากคุณใช้ฝาปิดการชาร์จแบบไร้สายที่ผ่านการรับรอง Qi (WPC)/PMA สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ ห้ามวางฝาปิดไว้ในบริเวณสำหรับการชาร์จโดยไม่มีอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่อยู่ใน



คำเตือน: ห้ามวางสื่อเก็บอุปกรณ์ที่เป็นแม่เหล็กใดๆ (เช่น แผ่นฟลอปปีดิสก์ หรือบัตรเครดิต) ไว้ใกล้กับบริเวณสำหรับการชาร์จ อาจทำให้ข้อมูลบนสื่อถูกลบทิ้งได้+



หมายเหตุ: ระยะเวลาที่ใช้ในการชาร์จอุปกรณ์เคลื่อนที่จนเต็มจะขึ้นอยู่กับระดับการชาร์จที่เหลือของอุปกรณ์และประสิทธิภาพในการชาร์จ



หมายเหตุ: เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนใดๆ ในระหว่างทำการชาร์จอุปกรณ์ของคุณ ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้รอบๆ อุปกรณ์และพื้นที่ทำการชาร์จ



หมายเหตุ: เป็นปกติที่ฐานตั้งสำหรับการชาร์จและอุปกรณ์เคลื่อนที่จะมีความร้อนสูงขึ้นในระหว่างการชาร์จ



หมายเหตุ: จะมีการปิดใช้ฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย หากมีการปิดสวิตช์จอภาพ

ไฟแสดงสถานะ LED สำหรับการชาร์จ

ตารางดังต่อไปนี้อธิบายถึงสถานะของไฟ LED:

ไฟแสดงสถานะ LED	การดำเนินการ
ไฟ LED สีขาวปรากฏขึ้นเป็นเวลา 3 วินาทีและดับลง	มีการเปิดใช้งานการชาร์จแบบไร้สายอยู่
ไฟ LED ไม่ติดสว่างเมื่อมีการวางอุปกรณ์ไว้ในบริเวณสำหรับการชาร์จ	ไม่มีการชาร์จ
ไฟ LED สีขาว	กำลังชาร์จ
ไฟ LED สีขาวดับ	มีการชาร์จแบตเตอรี่ของอุปกรณ์เต็มแล้ว
ไฟ LED สีขาวปรากฏขึ้นเป็นเวลา 2 วินาทีและดับลง	แจ้งเตือนว่า มีการชาร์จแบตเตอรี่ของอุปกรณ์เต็มแล้ว และคุณอาจต้องการนำอุปกรณ์ออกจากแผ่นชาร์จ

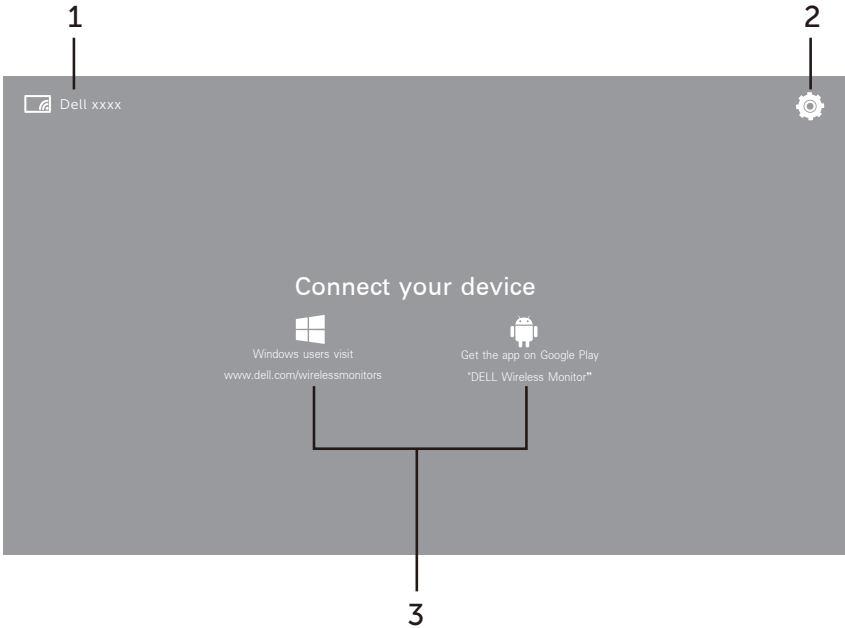
การสะท้อนหน้าจออุปกรณ์ของคุณขึ้นบนมอ니터

การตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

มอ니터แบบไร้สายของ Dell ช่วยให้คุณสามารถแสดงผลและจัดการเนื้อหาได้แบบไร้สาย สามารถใช้การแสดงผลแบบไร้สายสำหรับ Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 หรือระบบปฏิบัติการเวอร์ชันใหม่กว่าโดยผ่าน Screencast สามารถใช้การแสดงผลแบบไร้สายสำหรับ Windows® 7 โดยผ่านซอฟต์แวร์สำหรับมอ니터แบบไร้สาย

เมื่อมีการตั้งค่าแหล่งที่มาสัญญาณเข้าสำหรับมอ니터เป็น Wireless (ไร้สาย) หน้าจอหลักสำหรับระบบไร้สายของ Dell จะอนุญาตให้คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าระบบไร้สายขั้นสูง

การไปยังหน้าจอหลัก

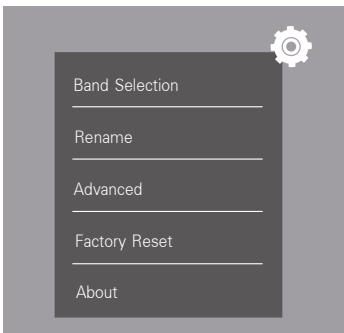


หมายเหตุ: ภาพประกอบนี้ไม่ได้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างกันจากเวอร์ชันใหม่กว่า

ป้าย	รายการ	คำอธิบาย
1	SSID (ตัวระบุชุดการบริการ)	แสดงผลชื่อเครือข่าย (SSID) มอนิเตอร์แบบไร้สายของคุณ บรอดคาสต์ผ่าน Wi-Fi และระบุโดยอุปกรณ์สมาร์ตของคุณ คุณอาจเปลี่ยนชื่อได้ ให้อูที่ Band Selection
2	Settings (การตั้งค่า)	เมนู Settings เป็นฮับหลักสำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของคุณ และการตั้งค่าโดยทั่วไป โปรดดู การใช้เมนูการตั้งค่า
3	ข้อมูลและความช่วยเหลือ	สำหรับข้อมูลหรือความช่วยเหลือเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ฝ่ายการสนับสนุนของ Dell: www.dell.com/wirelessmonitors หรือดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Dell Wireless Monitor จากร้านค้า Google Play™ ไปยังอุปกรณ์สมาร์ต Android ของคุณ

การใช้เมนูการตั้งค่า

การคลิกที่ไอคอนเมนู **Settings**  จะเป็นการเปิดตัวเลือกเมนูดังต่อไปนี้



เมนู	คำอธิบาย
Band Selection	ช่วยให้คุณสามารถสลับคลื่นสัญญาณระหว่าง 2.4 GHz และ 5 GHz ได้ การตั้งค่าเริ่มต้นคือ Auto หมายเหตุ: ขอแนะนำให้คุณใช้การตั้งค่าเริ่มต้นเป็น Auto หากคุณไม่สามารถระบุช่องทาง Wi-Fi ที่ดีที่สุดสำหรับอุปกรณ์ของคุณ
Rename	เลือกเพื่อแสดงผลกล่องโต้ตอบ Rename จากนั้น ใช้แป้นพิมพ์ในการเปลี่ยนชื่อเครือข่าย (SSID) สำหรับมอนิเตอร์ของคุณ
Advanced	การตั้งค่าเริ่มต้นคือ Enabled ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถสะท้อนหน้าจอของอุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน ScreenCast ทั้งสองเครื่องของคุณในเรียลไทม์
Factory Reset	เลือก OK เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น การเลือก Cancel จะเป็นการออกโดยไม่ทำการบันทึก
About	เลือกเพื่อดูหมายเลขเวอร์ชันปัจจุบัน

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน Screencast หรือ Screen Mirror

ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณแบบไร้สาย ให้คลิกที่ลิงค์ด้านล่างของระบบปฏิบัติการ (OS) ที่คุณใช้อยู่เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

- [การใช้ Windows® 10](#)
- [การใช้ Windows® 8.1](#)
- [การใช้ Windows® 7](#)

ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเข้ากับอุปกรณ์ Android แบบไร้สาย คุณอาจใช้เมนู การตั้งค่า บนอุปกรณ์ หรือแอปพลิเคชันสำหรับ Dell Wireless Monitor ซึ่งสามารถดาวน์โหลดได้จากร้านค้า Google Play คลิกที่ลิงค์ด้านล่างเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

- [การใช้การตั้งค่าสำหรับสมาร์ทโฟน Android™](#)
- [การใช้แอปพลิเคชัน Dell Wireless Monitor บนสมาร์ทโฟน Android™](#)



หมายเหตุ: สภาพแวดล้อมโดยรวมของมอนิเตอร์และคอมพิวเตอร์อาจมีผลต่อสัญญาณที่ส่งออกและทำให้ความแรงของสัญญาณลดลง หลีกเลี่ยงการวางวัตถุใดๆ ระหว่างมอนิเตอร์และอุปกรณ์ที่กำลังเชื่อมต่ออยู่ ซึ่งอาจรบกวนการดำเนินงานระบบไร้สายปกติได้

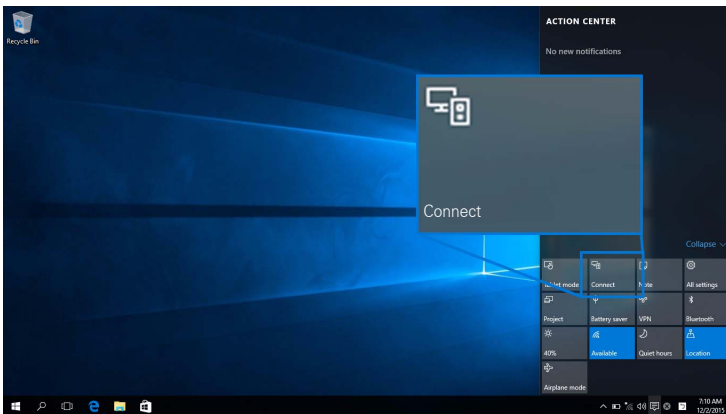
การใช้ Windows® 10



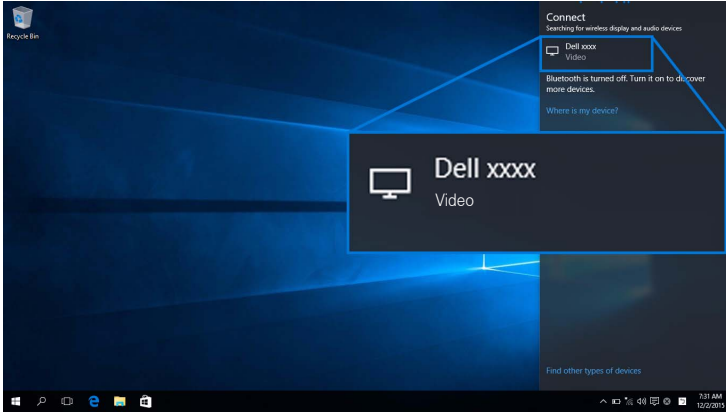
หมายเหตุ: ภาพประกอบด้านล่างนี้ไม่ได้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างกันจากหน้าจอคอมพิวเตอร์จริงของคุณ โดยขึ้นอยู่กับรุ่นการตั้งค่า เวอร์ชัน และภาษาของระบบปฏิบัติการของคุณ

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์

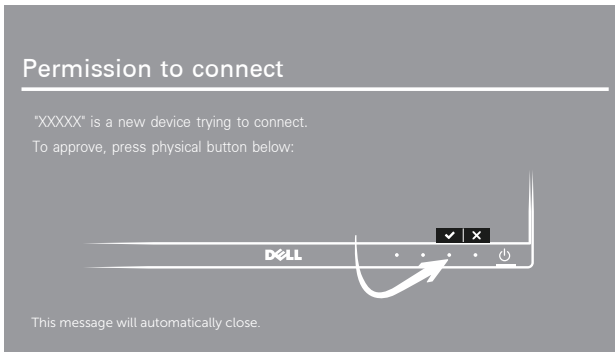
- 1 เลือก **เชื่อมต่อ** จากศูนย์ปฏิบัติการ



2 เลือกชื่อ SSID ที่แสดงบนมอนิเตอร์ของคุณจากรายการ



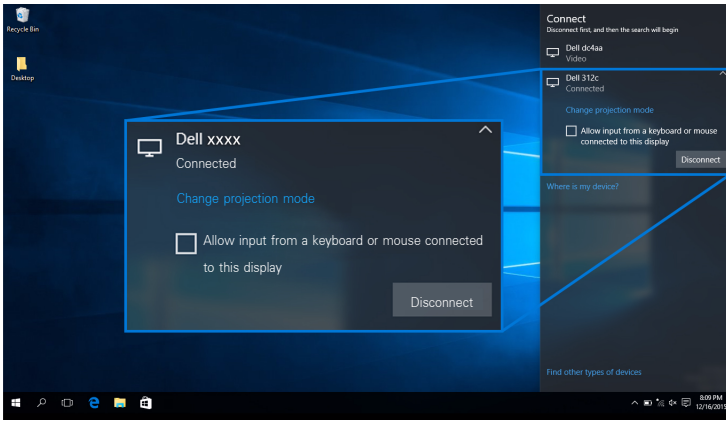
จากนั้น เลือก บนมอนิเตอร์ของคุณเพื่อตอบรับการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ของคุณจะเริ่มทำการฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ



หมายเหตุ: ระบบจะไม่มีการขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน

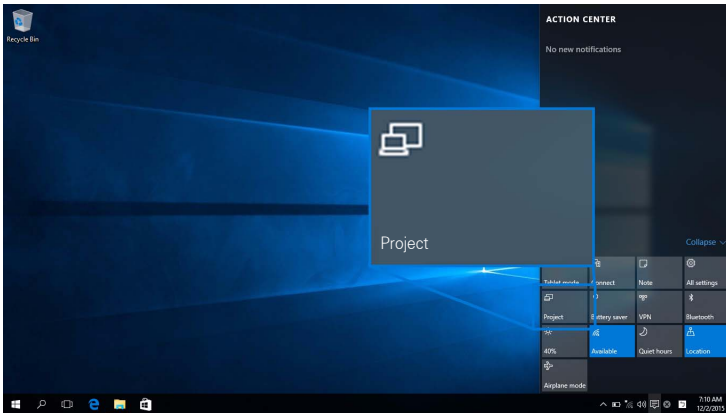


หมายเหตุ: ในการควบคุมภาพที่ฉายออกโดยใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ที่เชื่อมต่อเข้ากับมอนิเตอร์ของคุณ ให้เลือกอนุญาตให้ป้อนข้อมูลจากคีย์บอร์ดหรือเมาส์ที่เชื่อมต่อกับจอแสดงผลนี้

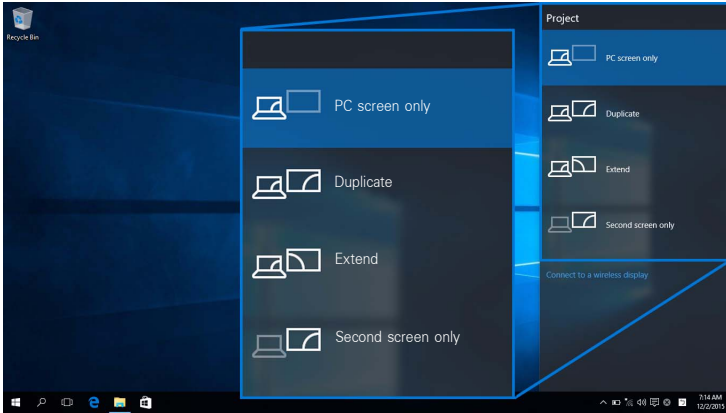


การเปลี่ยนโหมดการฉายภาพ

- 1 เลือก แสดง จากศูนย์ปฏิบัติการ

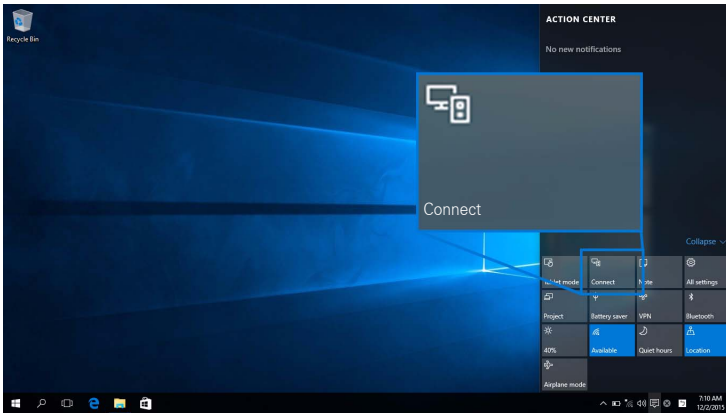


2 เลือกโหมดการฉายภาพของคุณ

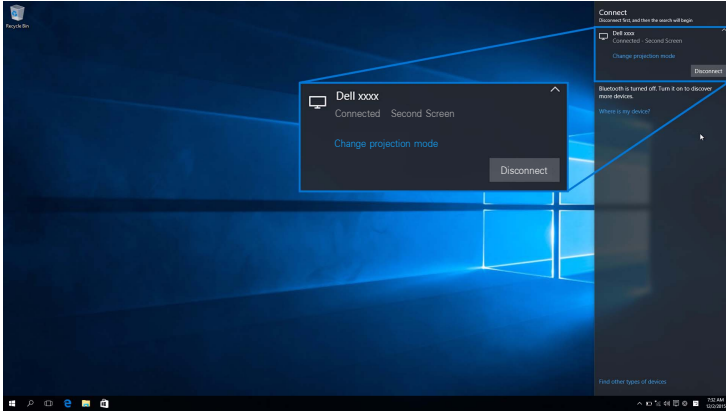


การยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์

1 เลือก เชื่อมต่อ จากศูนย์ปฏิบัติการ



2 เลือก ยกเลิกการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ของคุณจะหยุดฉายภาพไปยังมอไนเตอร์ของคุณ



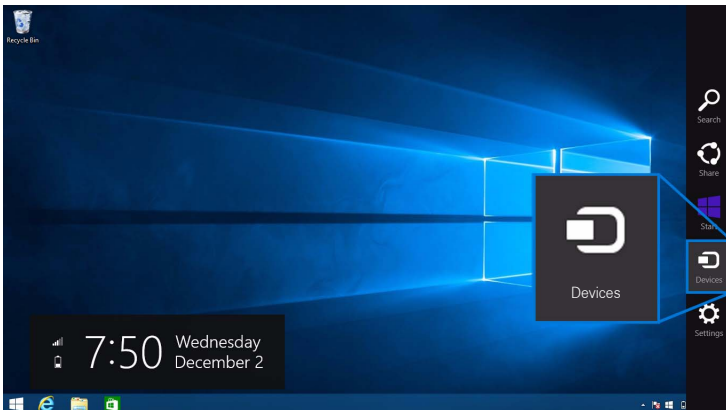
การใช้ Windows® 8.1



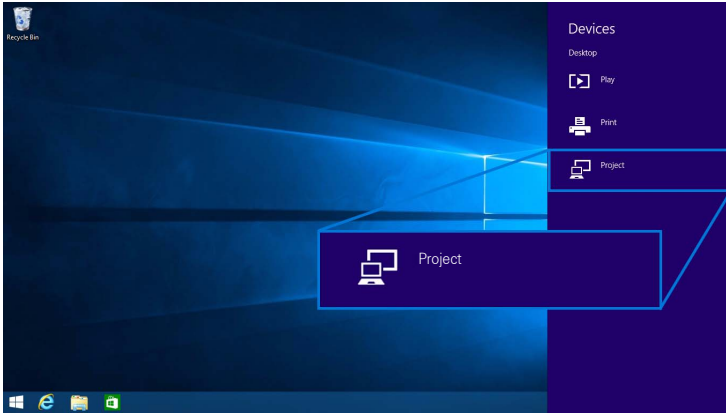
หมายเหตุ: ภาพประกอบด้านล่างนี้มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างกันจากหน้าจอคอมพิวเตอร์จริงของคุณ โดยขึ้นอยู่กับค่า เวอร์ชัน และภาษาาระบบปฏิบัติการของคุณ

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์

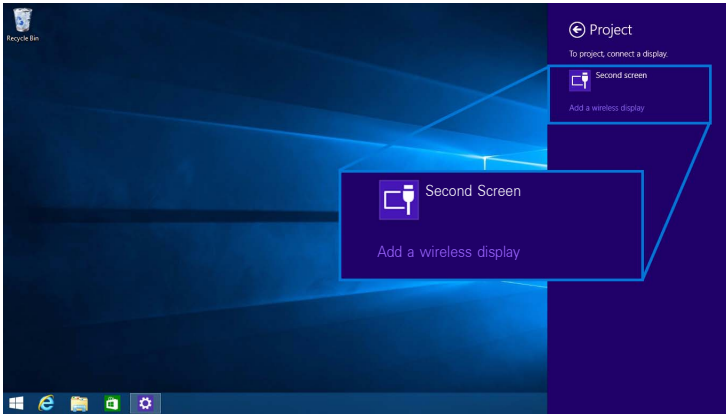
1 เลือก อุปกรณ์ จากชุดทางลัด



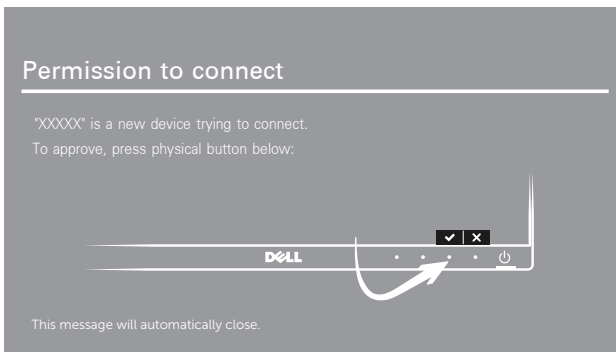
2 เลือก แสดง จากเมนู อุปกรณ์



3 เลือก เพิ่มจอแสดงผลแบบไร้สาย จากเมนู แสดง



จากนั้น เลือก บนมอนิเตอร์ของคุณเพื่อตอบรับการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ของคุณจะเริ่มทำการฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ





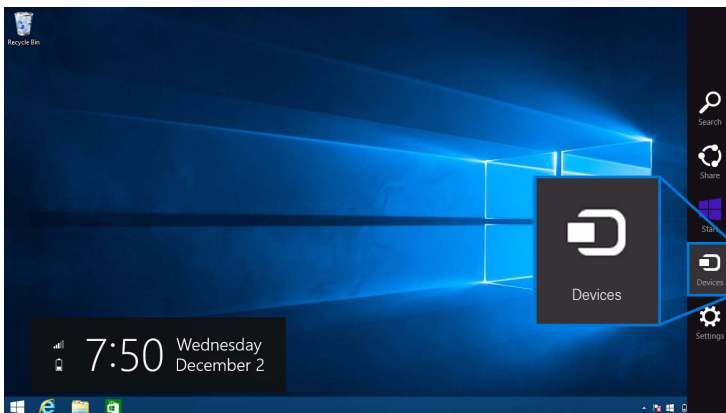
หมายเหตุ: ระบบจะไม่มีการขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน



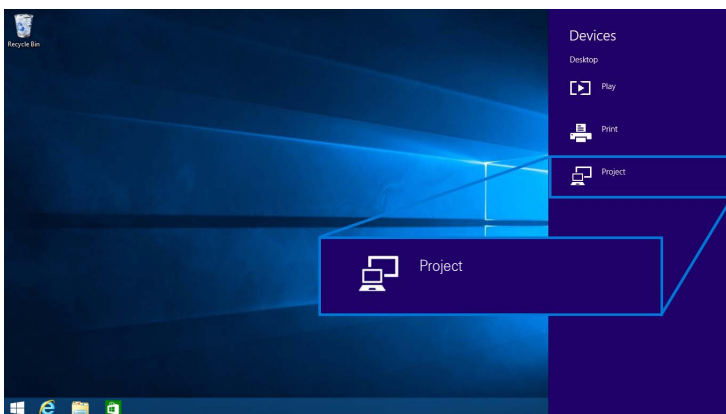
หมายเหตุ: คุณสามารถควบคุมภาพที่ฉายออกโดยใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ที่เชื่อมต่อเข้ากับมอริเตอร์ของคุณ

การเปลี่ยนโหมดการฉายภาพ

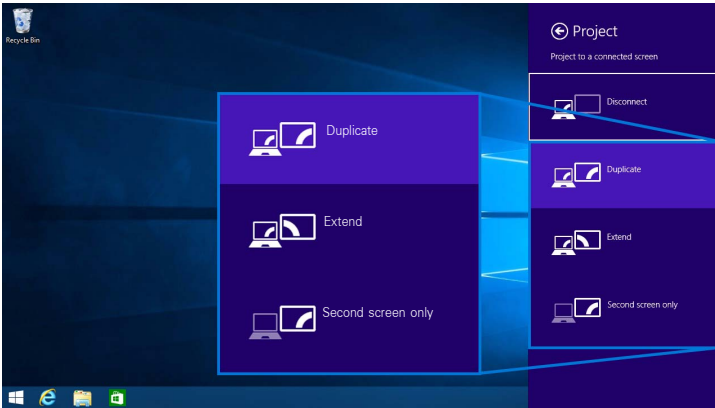
- 1 เลือก **อุปกรณ์** จากชุดทางลัด



- 2 เลือก **แสดง** จากเมนู **อุปกรณ์**

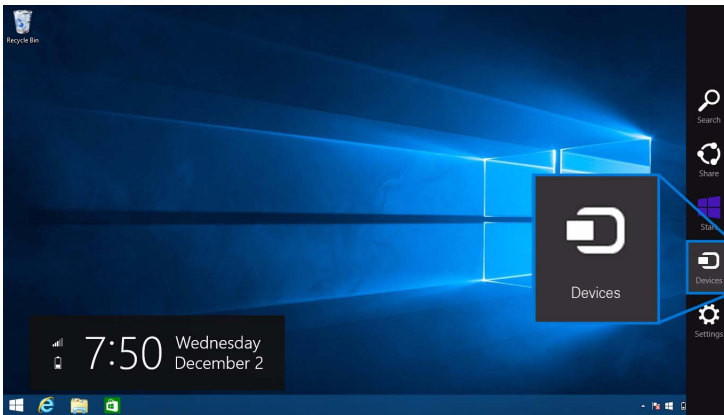


3 เลือกโหมดการฉายภาพของคุณ

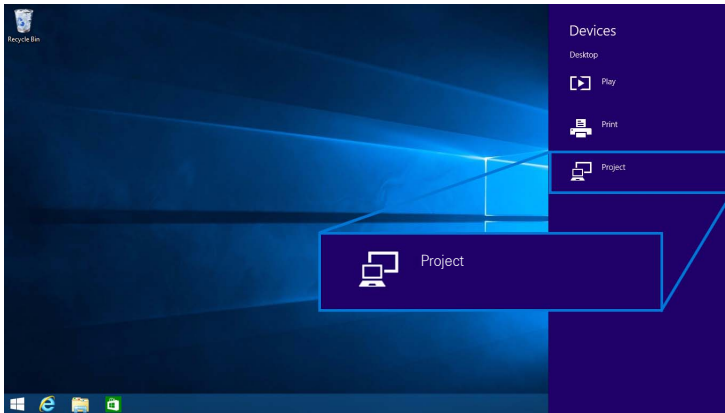


การยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์

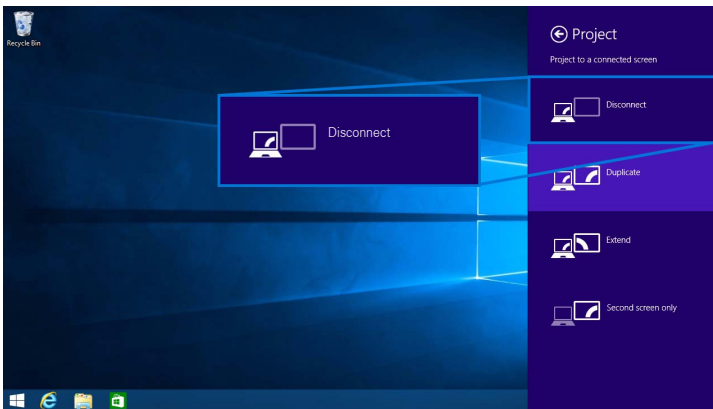
1 เลือก อุปกรณ์ จากชุดทางด้านลัด



2 เลือก แสดง จากเมนู อุปกรณ์



3 เลือก ยกเลิกการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ของคุณจะหยุดฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ



การใช้ Windows® 7



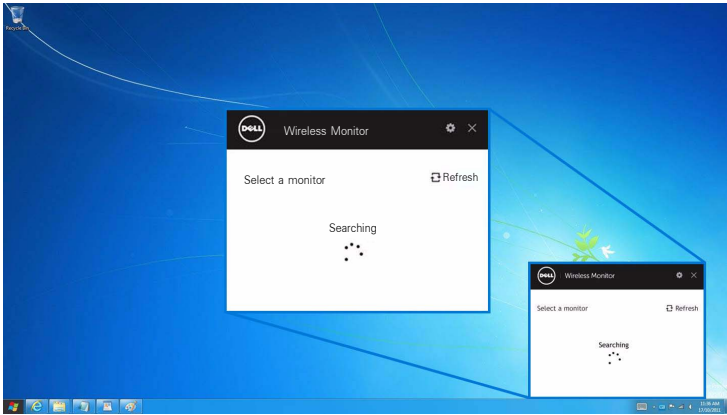
หมายเหตุ: ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์สำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell ก่อนทำการเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับมอนิเตอร์ของคุณ



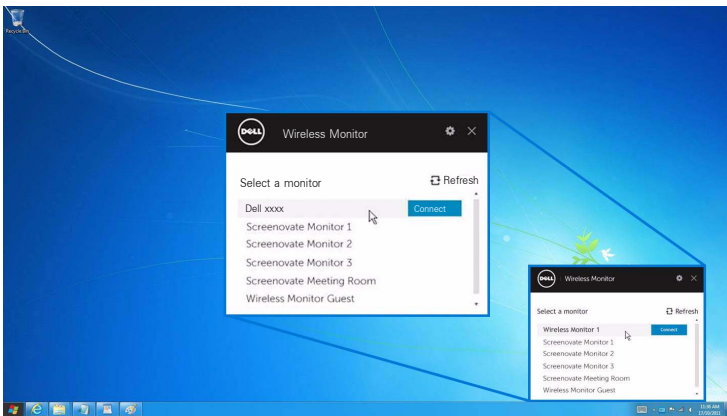
หมายเหตุ: ภาพประกอบด้านล่างนี้มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจแตกต่างกันจากหน้าจอคอมพิวเตอร์จริงของคุณ โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่า เวอร์ชัน และภาษาระบบปฏิบัติการของคุณ

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์

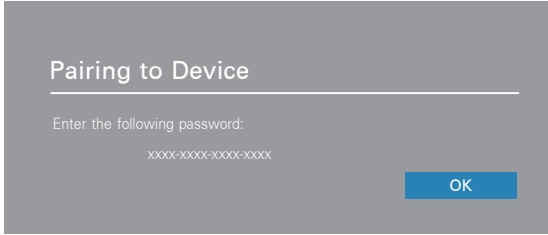
- 1 เปิดซอฟต์แวร์สำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell และระบบจะค้นหาอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้โดยอัตโนมัติ




- 2 เมื่อมีการแสดงชื่อ SSID บนรายการตามที่แสดงไว้บนมอนิเตอร์ของคุณ ให้คลิกที่ **เชื่อมต่อ**



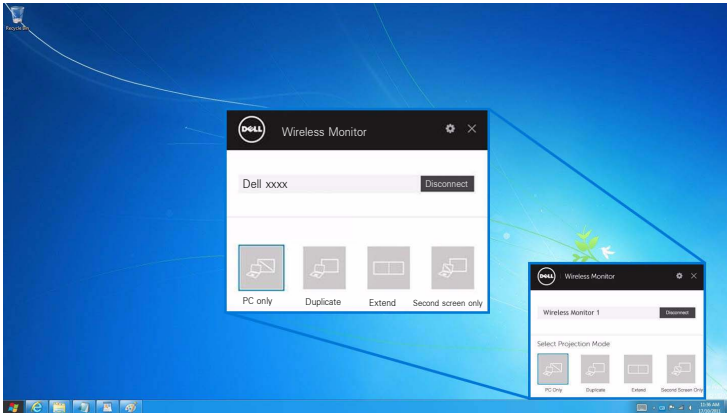
- 3 เมื่อแสดงผลรหัส PIN (16 หลัก) ให้ป้อนรหัส PIN เข้าในอุปกรณ์ของคุณ รหัสจากที่ตอบรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณจะเริ่มฉายภาพไปยังจอแสดงผลของคุณ



 **หมายเหตุ:** ระบบจะไม่มีกรขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน

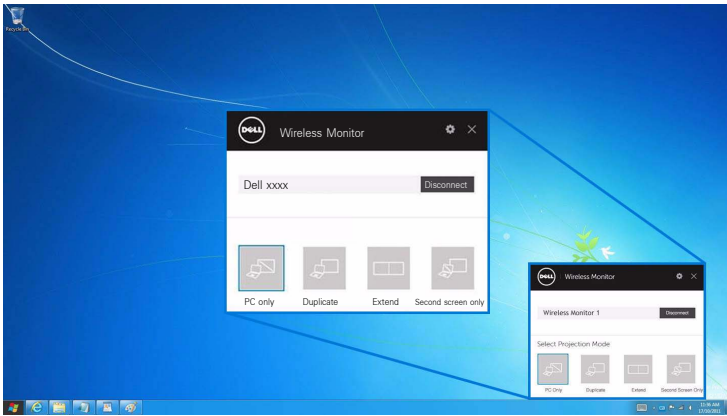
การเปลี่ยนโหมดการฉายภาพ

- 1 คลิกที่ซอฟต์แวร์มอเนอริเตอร์แบบไร้สายของ Dell
- 2 เลือกโหมดการฉายภาพของคุณ



การยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์

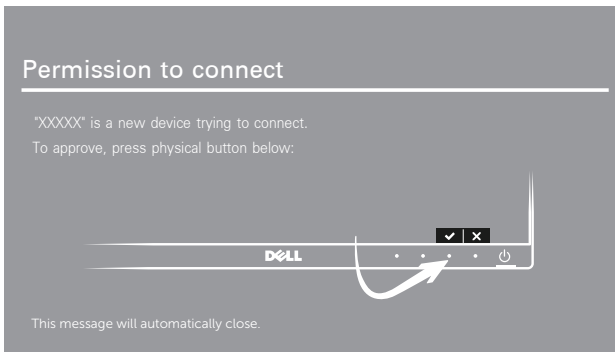
- 1 คลิกที่ซอฟต์แวร์มอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell
- 2 เลือก **ยกเลิกการเชื่อมต่อ** และอุปกรณ์ของคุณจะหยุดฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ



การใช้การตั้งค่าสำหรับสมาร์ทโฟน Android™

การใช้การตั้งค่าในการเชื่อมต่อเข้าอุปกรณ์

- 1 เปิดเมนู การตั้งค่า สำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- 2 แตะที่ **Display** จากนั้น แตะที่ **Screen Mirroring** (โดยขึ้นอยู่กับผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณ ซึ่งอาจแตกต่างกันได้)
- 3 แตะที่ **Cast**
- 4 แตะที่ไอคอน **Menu** จากนั้น เลือก **Enable** สำหรับการแสดงผลแบบไร้สาย
- 5 รอสักครู่สำหรับการเชื่อมต่อ จากนั้น เลือก บนมอนิเตอร์ของคุณเพื่อตอบรับการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ของคุณจะเริ่มต้นฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ





หมายเหตุ: ระบบจะไม่มีการขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน

ในการหยุดฉายภาพไปยังมอนิเตอร์ของคุณ ให้ปิดแถบการแจ้งเตือนลงจากด้านบนของหน้าจอโดยใช้สองนิ้ว และสัมผัสที่ Disconnect

การใช้แอปพลิเคชัน Dell Wireless Monitor บนสมาร์ตโฟน Android™

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์

- 1 เปิดใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi และ Bluetooth บนอุปกรณ์ Android ของคุณ

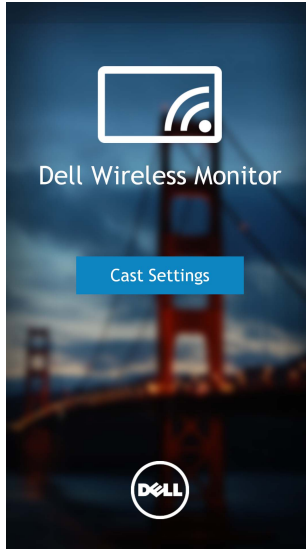


หมายเหตุ: หากมีการเปิดใช้ Bluetooth บนอุปกรณ์ Android ของคุณก่อนทำการเชื่อมต่อ คุณจะสามารถควบคุมหน้าจอที่ฉายภาพโดยใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์ที่เชื่อมต่อเข้ากับมอนิเตอร์หลังจากทำการเชื่อมต่อแล้ว

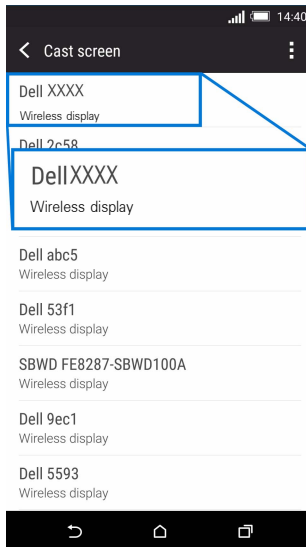
- 2 แตะเพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน Dell Wireless Monitor บนอุปกรณ์ Android ของคุณ



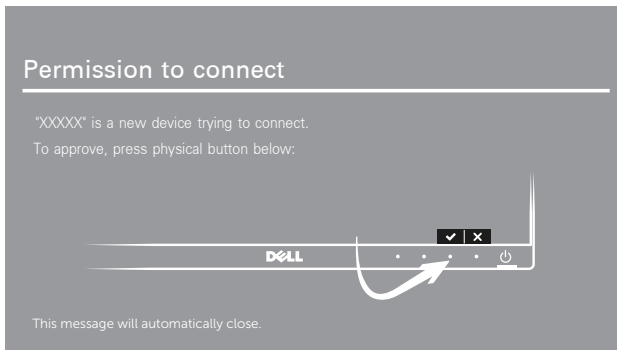
3. เลือก Cast Settings




4. เลือกชื่อ SSID ที่แสดงบนหน้าจอของคุณ



จากนั้น เลือก บนมอโนเตอร์ของคุณเพื่อตอบรับการเชื่อมต่อ และอุปกรณ์ Android ของคุณจะเริ่มทำการฉายภาพไปยังมอโนเตอร์ของคุณ



 **หมายเหตุ:** ระบบจะไม่มีกรขอให้คุณตรวจสอบการเชื่อมต่อสำหรับอุปกรณ์เดียวกัน

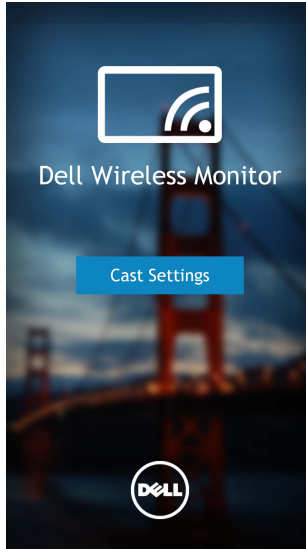
 **หมายเหตุ:** หากการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณแตกต่างจากที่แสดงไว้ข้างต้น โปรดอ้างอิงคู่มืออุปกรณ์ของคุณสำหรับคำแนะนำในการเชื่อมต่อ Cast Screen

การยกเลิกการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์

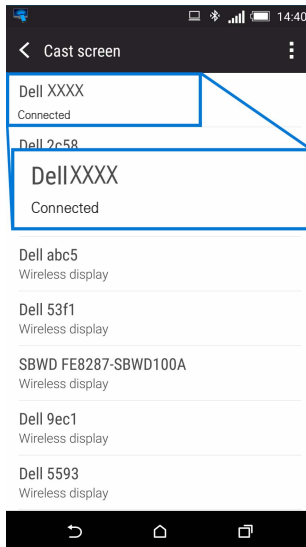
- 1 แต่เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน Dell Wireless Monitor บนอุปกรณ์ Android ของคุณ



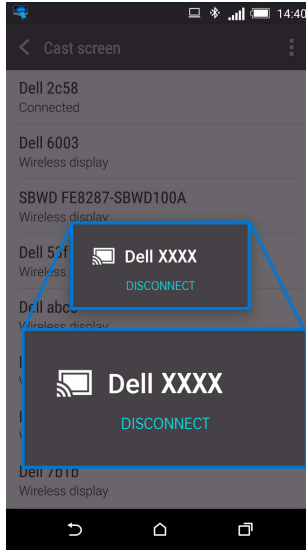
2.แตะที่ Cast Settings



3.แตะที่ชื่อมอนิเตอร์ซึ่ง Connected



4. แต่ที่ DISCONNECT และอุปกรณ์ Android ของคุณจะหยุดฉายภาพไปยังมอริเตอร์ของคุณ





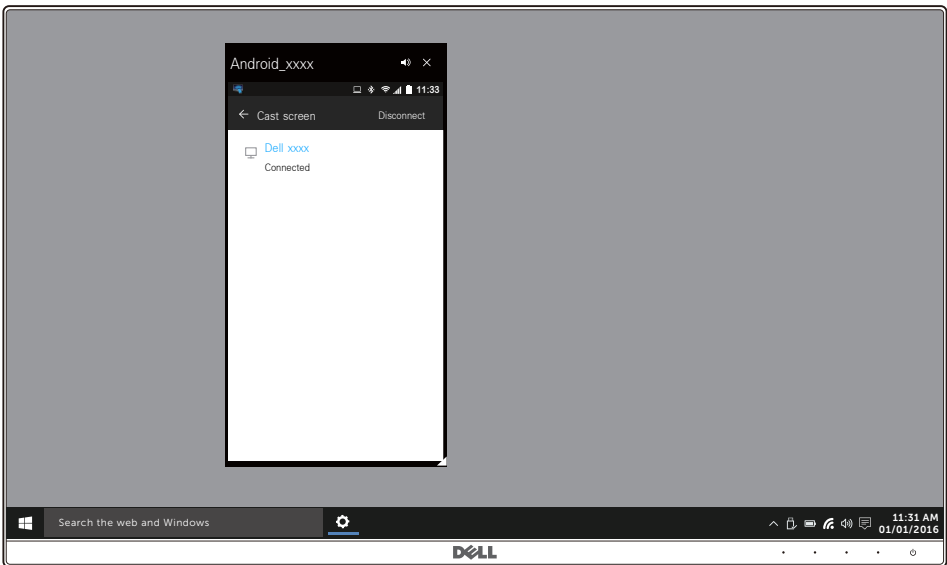
หมายเหตุ: ในการตรวจสอบว่า อุปกรณ์สนับสนุนการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดไปที่เว็บไซต์ฝ่ายการสนับสนุนของ Dell: www.dell.com/wirelessmonitors หรืออ้างอิงคู่มืออุปกรณ์ของคุณ หรือติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์ของคุณเพื่อตรวจสอบความเข้ากันได้

การเชื่อมต่อ Screencast คู่



หมายเหตุ: จะสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะเมื่อมีการติดตั้งซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับ Dell Wireless Monitor ไว้บนทั้งคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Android ของคุณไว้แล้วเท่านั้น

- 1 ดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับ Dell Wireless Monitor ก่อนทำการเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับมอนิเตอร์ของคุณ
- 2 ดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบุไว้ใน [การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ผ่าน Screencast หรือ Screen Mirror](#) เพื่อทำการเชื่อมต่อแบบไร้สายบนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Android ของคุณ
- 3 ในหน้าจอที่สอง (บนอุปกรณ์ Android) จะมีฟังก์ชันต่างๆ ที่คุณสามารถใช้ในการควบคุมภาพได้:
 - คลิกซ้ายที่เมาส์เพื่อลากหน้าต่าง
 - คลิกที่ไอคอน  ซึ่งอยู่ที่มุมขวาบนของภาพที่ฉาย เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android
 - คลิกที่ไอคอน  ซึ่งอยู่ที่มุมขวาบนของภาพที่ฉาย เพื่อปิดเสียงหรือยกเลิกการปิดเสียง
 - คลิกและลากมุมขวาล่างของภาพที่ฉาย เพื่อขยายหรือย่อภาพ



การอัปเดตซอฟต์แวร์ของมอนิเตอร์แบบไร้สาย

ด้วยคุณสมบัติการอัปเดต OTA (over-the-air) สามารถอัปเดต Dell Wireless Monitor เป็นเวอร์ชันที่อัปเดตล่าสุด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีการติดตั้งรายการดังต่อไปนี้และพร้อมใช้งาน:

- 1 ติดตั้งแอปพลิเคชันสำหรับ Dell Wireless Monitor บนระบบ Windows® ของคุณ
- 2 เชื่อมต่อระบบ Windows® ของคุณเข้าไปในอินเทอร์เน็ต
- 3 เชื่อมต่อระบบ Windows® ของคุณเข้ากับมอนิเตอร์สำหรับการแสดงผลแบบไร้สาย

แอปพลิเคชันสำหรับ Dell Wireless Monitor จะตรวจสอบหาเวอร์ชันล่าสุด คลิกที่ **Accept** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง ระบบจะทำการอัปเดตในพื้นที่

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์

มอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell

ช่วยให้ผู้ใช้สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้จากแป้นพิมพ์และเมาส์ชุดเดียวที่เชื่อมต่อเข้ากับมอนิเตอร์



หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell ไว้แล้วก่อนใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์เพื่อควบคุมคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ Android



หมายเหตุ: ฟังก์ชันจะสนับสนุนแป้นพิมพ์และเมาส์ที่เป็นมาตรฐานเท่านั้น

- 1 เชื่อมต่อแป้นพิมพ์หรือเมาส์เข้ากับพอร์ตดาวนสตรีม USB ของมอนิเตอร์
- 2 จากนั้น คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์หรือเมาส์ในการควบคุมหน้าจอหลัก คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ Android

การแก้ปัญหา



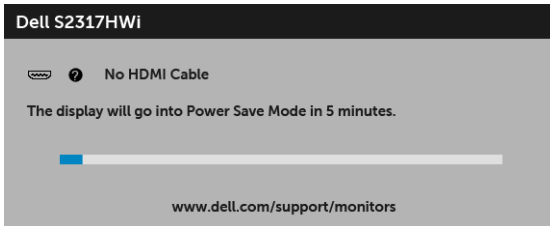
คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย**

การทดสอบตัวเอง

จอภาพของคุณมีคุณสมบัติในการทดสอบตัวเอง ซึ่งช่วยให้คุณตรวจสอบว่าจอภาพทำงานได้เหมาะสมหรือไม่ ถ้าจอภาพและคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างเหมาะสมแล้ว แต่หน้าจอยังมีคีย์ให้รับการทดสอบตัวเองของจอภาพ โดยการทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ
- 2 ดึงสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์
- 3 เปิดจอภาพ

กล่องโต้ตอบแบบลอยตัวควรปรากฏบนหน้าจอ (บนพื้นหลังสีดำ) หากจอภาพไม่สามารถรับสัญญาณวิดีโอและทำงานเป็นปกติ ในขณะที่อยู่ในโหมดการทดสอบตัวเอง ไฟ LED ปุ่มเปิดปิดเครื่องจะเป็นสีขาว นอกจากนี้ยังขึ้นกับสัญญาณเข้าที่เลือกไว้ กล่องโต้ตอบที่แสดงไว้ด้านล่างจะเลื่อนผ่านหน้าจออย่างต่อเนื่อง



- 4 กล่องนี้อาจปรากฏระหว่างที่ระบบทำงานตามปกติด้วย หากถอดสายวิดีโอออก หรือสายวิดีโอเกิดชำรุดเสียหาย
- 5 ปิดจอภาพของคุณ และต่อสายเคเบิลวิดีโอใหม่อีกครั้ง จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพของคุณ

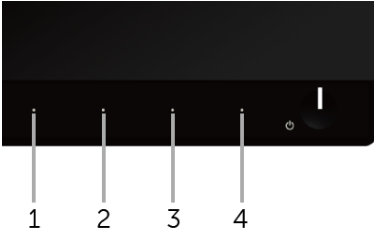
หากหน้าจอของจอภาพยังคงว่างหลังจากที่คุณดำเนินการตามกระบวนการก่อนหน้านี้แล้ว ให้ตรวจสอบตัวควบคุมวิดีโอและคอมพิวเตอร์ของคุณ เพราะจอภาพของคุณทำงานเป็นปกติ

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอ เป็นปัญหาที่เกิดจากจอภาพ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ



หมายเหตุ: คุณสามารถเรียกใช้ระบบวินิจฉัยที่ติดตั้งไว้ในตัวนี้ได้เฉพาะเมื่อมีการปลดสายเคเบิลวิดีโอออกแล้ว และจอภาพอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองเท่านั้น



การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง:

- 1 ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
- 2 ถอดสายสัญญาณภาพออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จอภาพจะเข้าสู่โหมดการทดสอบตัวเอง
- 3 กดปุ่ม 1 และปุ่ม 4 บนแผงด้านหลังหน้าค้ำไว้พร้อมกันนาน 2 วินาที หน้าจอสีเทาจะปรากฏขึ้น
- 4 ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
- 5 กดปุ่ม 4 บนแผงด้านหลังอีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
- 6 ตรวจสอบการแสดงผลเพื่อหาสิ่งผิดปกติ
- 7 ทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6 ซ้ำอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบการแสดงผลหน้าจอสีเขียว สีน้ำเงิน สีดำ สีขาว และหน้าจอข้อความ

การทดสอบเสร็จสิ้นเมื่อหน้าจอข้อความปรากฏขึ้น ออกจากการทำงานโดยปุ่ม 4 ซ้ำอีกครั้ง

หากคุณตรวจไม่พบสิ่งผิดปกติบนหน้าจอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง แสดงว่าจอภาพทำงานปกติ ตรวจสอบการวิดีโอ และคอมพิวเตอร์

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้จะประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของจอภาพโดยทั่วไปที่คุณอาจประสบ และแนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้:

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้
ไม่มีภาพไฟ LED ดับ	ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none">ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้วตรวจสอบว่าขั้วจ่ายไฟทำงานเป็นปกติ โดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นทดสอบตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องแล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณขา เข้า)
ไม่มีภาพไฟ LED ติด	ไม่มีภาพ หรือจอแสดงผลไม่สว่าง	<ul style="list-style-type: none">เพิ่มความสว่าง & ความคมชัดผ่าน OSDดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรือรื้อหรือไม่รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่องตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องในเมนู Input Source (แหล่งสัญญาณขา เข้า)
ภาพไม่ชัด	ภาพเลือน เบลอ หรือมีเงา	<ul style="list-style-type: none">กำจัดสายต่อวิดีโอออกรีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานเปลี่ยนความละเอียดวิดีโอกลับเป็นอัตราส่วนภาพ ที่ถูกต้อง
ภาพสั่น/เต้น	ภาพเป็นคลื่นหรือมีการสั่นเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none">รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมเปลี่ยนสถานที่ตั้งจอภาพ และทดสอบในห้องอื่น
จุดภาพหาย	หน้าจอ LCD มีจุด	<ul style="list-style-type: none">ปิดและเปิดเครื่องใหม่พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCDดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลจอภาพของ Dell ได้ที่ไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Dell ได้ที่: http://www.dell.com/support/monitors
พิกเซลที่ติดแน่น	หน้าจอ LCD มีจุดสว่าง	<ul style="list-style-type: none">ปิดและเปิดเครื่องใหม่พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCDดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลจอภาพของ Dell ได้ที่ไซต์ฝ่ายสนับสนุนของ Dell ได้ที่: http://www.dell.com/support/monitors
ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง	ภาพมืดเกินไปหรือสว่างเกินไป	<ul style="list-style-type: none">รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานปรับความสว่าง & ความคมชัดด้วย OSD

ความผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต	หน้าจอไม่อยู่กึ่งกลางพอดี	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	หน้าจอมีเส้นหนึ่งหรือหลายเส้น	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน ดำเนินการกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ และดูว่าเส้นเหล่านี้แสดงอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ ตรวจสอบพินในข้อต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ปัญหาการชิงโครโมซ์	หน้าจอมีสัญญาณรบกวนหรือเหมือนภาพฉีกขาด	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน ดำเนินการกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพเพื่อดูว่าหน้าจอที่มีสัญญาณรบกวนนี้ปรากฏอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ ตรวจสอบพินในข้อต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ใน โหมดปลอดภัย
หัวข้อที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	มีควันหรือประกายไฟที่สังเกตเห็นได้	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ต้องทำการกระบวนการแก้ปัญหาใดๆ ให้ติดต่อ Dell ทันที
ปัญหาเกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่อง	จอภาพทำงานบ้างไม่ทำงานบ้าง	<ul style="list-style-type: none"> ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้องและแน่นดีแล้ว รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน ดำเนินการกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ และดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่
สีหายไป	ภาพไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอภาพ ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้องและแน่นดีแล้ว ตรวจสอบพินในข้อต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่
สีผิดเพี้ยน	สีของภาพไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> เปลี่ยนการตั้งค่าของ Preset Modes (โหมดพรีเซต) ใน OSD เมนู Color (สี) ขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชัน ปรับค่า R/G/B ภายใต้ Custom Color (สีปรับแต่งเอง) ในเมนู Color (สี) แบบ OSD เปลี่ยน Input Color Format (รูปแบบสีที่เข้าจอภาพ) เป็น PC RGB หรือ YPbPr ใน OSD เมนู Color (สี) รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ภาพค้างจอกจากภาพนิ่งที่ค้างอยู่บนจอภาพเป็นเวลานานๆ	มีเงาบางๆ จากภาพนิ่งที่เล่นปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ใช้คุณสมบัติการจัดการพลังงาน เพื่อปิดจอภาพได้ตลอดเมื่อไม่ใช้งาน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โหมดการจัดการพลังงาน) หรือใช้ภาพรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนไปมาตลอดเวลา

ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้
ภาพบนหน้าจอเล็กเกินไป	ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอแต่ไม่เต็มจอภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่า Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ) ในเมนู Display (การแสดงผล) ของ OSD รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
ไม่สามารถปรับจอภาพด้วยปุ่มต่างๆที่แผงด้านหลังได้	OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ปิดจอภาพ ปลดปลั๊กไฟออก แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงปิดจอภาพ ตรวจสอบว่าเมนู OSD ถูกล็อกหรือไม่ หากใช่ ให้กดปุ่มด้านข้างปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 6 วินาทีเพื่อปลดล็อก (ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ Lock (ล็อก))
ไม่มีสัญญาณเข้าเครื่อง เมื่อผู้ใช้กดปุ่มควบคุมต่างๆ	ไม่มีภาพ แสง LED เป็นสีขาว	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัญญาณ ดูให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน โดยเลื่อนเมาส์หรือกดปุ่มบนแป้นพิมพ์ ตรวจสอบว่าเสียบสายสัญญาณเข้าที่ดีแล้ว เสียบสายสัญญาณใหม่อีกครั้งถ้าจำเป็น รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวีดีโอ
ภาพไม่เต็มหน้าจอ	ภาพสูงหรือกว้างไม่เต็มหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากรูปแบบวีดีโอ (สัดส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของดีวีดี อาจทำให้จอภาพแสดงผลเต็มหน้าจอ รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง

ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus (USB)

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้
อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าจอภาพของคุณเปิดอยู่ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ชั่วคราวในสตรีม) ปิดและเปิดจอภาพอีกครั้ง

ปัญหาการเชื่อมต่อไร้สาย

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้
Screencast แบบไร้สายไม่ทำงาน	ไม่พบชื่อเครือข่าย (SSID) มอนิเตอร์ไร้สายของคุณ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์ของคุณใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi อยู่ ตรวจสอบว่า อุปกรณ์และมอนิเตอร์ไร้สายของคุณใช้ช่องทาง Wi-Fi เดียวกันหรือไม่ (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดูที่ Band Selection) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณทำการอัปเดตระบบปฏิบัติการและไดรเวอร์ Wi-Fi เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการติดตั้งและอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชัน สำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
	ไม่มีการเชื่อมต่อจากมอนิเตอร์แบบไร้สาย	<ul style="list-style-type: none"> รีเซ็ตมอนิเตอร์แบบไร้สาย ถอดอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อไว้ออกจากรายการ และจากนั้นทำการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณทำการอัปเดตระบบปฏิบัติการและไดรเวอร์ Wi-Fi เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการติดตั้งและอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชัน สำหรับมอนิเตอร์แบบไร้สายของ Dell เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว

ปัญหาเฉพาะสำหรับการเปลี่ยนแปลงระบบไร้สาย

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	แนวทางแก้ไขที่เป็นไปได้
การชาร์จระบบไร้สายไม่ทำงาน	ไม่มีการชาร์จเข้าอุปกรณ์เคลื่อนที่	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเปิดใช้งานฟังก์ชัน Wireless Charging (การชาร์จระบบไร้สาย) ในเมนู OSD (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดูที่ Wireless Charging (การชาร์จระบบ ไร้สาย) และ การตั้งค่าฟังก์ชันการชาร์จแบบไร้สาย) ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ฟังก์ชันการชาร์จระบบไร้สายของอุปกรณ์เคลื่อนที่ทำงานเป็นปกติ และมีการวางอุปกรณ์เคลื่อนที่ไว้ที่ศูนย์กลางของบริเวณสำหรับชาร์จไว้อย่างถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่มีวัตถุใดๆ อยู่ระหว่างสมาร์ตโฟนหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ และบริเวณสำหรับชาร์จ การชาร์จระบบไร้สายอาจไม่ทำงาน หากอยู่ใกล้อุปกรณ์ที่มีคลื่นแม่เหล็กแรงมาก (เช่น เตาไมโครเวฟ หรือตัวส่งสัญญาณวิทยุ) ปิดใช้อุปกรณ์เหล่านั้นและลองอีกครั้ง

คำเตือน: คำแนะนำด้านความปลอดภัย



คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำแนะนำด้านความปลอดภัย ให้ดูที่ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และระเบียบข้อบังคับ (SERI)

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ให้ดูเว็บไซต์เกี่ยวกับความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อ Dell

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



หมายเหตุ: หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้ได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อได้จากใบสั่งซื้อผลิตภัณฑ์, สลิปที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์, ใบส่งของ หรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ของ Dell

Dell มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ

- ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคออนไลน์ — www.dell.com/support/monitors
- ติดต่อ Dell — www.dell.com/contactdell