

จอภาพ Dell™ S2340T

[คู่มือการใช้งาน](#)

[คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1920 X 1080 \(สูงสุด\)](#)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2013 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ Dell คือเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. *Microsoft*, *Windows* เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ. และ ATI เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของ ENERGY STAR Dell Inc. ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน (ยกเว้น APJ).

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น S2340T

พฤษภาคม 2013 Rev. A0 3

คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T

[เกี่ยวกับจอภาพของคุณ](#)

[การติดตั้งจอแสดงผล](#)


[การใช้งานจอแสดงผล](#)

[คู่มือผู้ใช้ Dell Display Manager](#) (เฉพาะสำหรับHDMI/DisplayPort เท่านั้น)

[การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)

[ภาคผนวก](#)

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง

 **หมายเหตุ:** หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

 **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวังบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายกับฮาร์ดแวร์หรือเกิดการสูญเสียข้อมูลและบอกคุณถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา

 **คำเตือน** คำเตือนบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินชำรุดเสียหายขนาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2013 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากDell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ *Dell* คือเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. *Microsoft*, *Windows* เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ. และ *ATI* เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะเป็นหุ้นส่วนของ ENERGY STAR Dell Inc. ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน (ยกเว้น APJ).

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น S2340T

พฤษภาคม 2013 Rev. A03

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอภาพ Dell™ S2340T

คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1920 X 1080 (สูงสุด)

เพื่อประสิทธิภาพในการแสดงผลสูงสุด ขณะใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® ควรกำหนดความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1920 x 1080 พิกเซล โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ใน Windows® 7 หรือ Windows® 8:

1. คลิกขวาที่เดสก์ทอปและคลิก **ทำให้เป็นส่วนตัว**
2. คลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล**
3. เลื่อนสไลด์อร์บาร์ไปทางขวา ด้วยการกดปุ่มเมาส์ซ้ายค้างไว้ แล้วปรับความละเอียดของหน้าจอเป็น **1920 X 1080**
4. คลิก **OK**

ถ้าไม่เห็นความละเอียดที่ **1920 X 1080** เป็นตัวเลือก ท่านอาจต้องอัปเดตไดรเวอร์กราฟิก โปรดเลือกเงื่อนไขด้านล่าง ที่ตรงกับระบบคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้อยู่มากที่สุด แล้วทำตามข้อแนะนำที่ระบุ

1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต](#)

2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)


เกี่ยวกับจอภาพของคุณ


คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T

- [อุปกรณ์ในกล่อง](#)
- [คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์](#)
- [ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ](#)
- [ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ](#)
- [ข้อมูลจำเพาะระบบสัมผัส](#)
- [ข้อมูลจำเพาะของกล่อง- ไมค์](#)
- [ความสามารถด้านพลังแอนด์เพลย์](#)
- [อินเตอร์เฟซข้อเสนอกรมสากล \(USB\)](#)
- [นโยบายฟิกเชิลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD](#)
- [คู่มือการดูแลรักษา](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

จอภาพของคุณจัดส่งมาพร้อมอุปกรณ์ตามรายการด้านล่าง ดูให้แน่ใจว่าได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้นและ [ติดต่อ Dell](#) ถ้ามีอุปกรณ์ไม่ครบ

 **หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางอย่างอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมจอภาพ คุณสมบัติหรือชื่อข้อมูลบางอย่างอาจไม่มีมาให้ในบางประเทศ

 **หมายเหตุ:** การ ติด ตั้ง ใด ยื่น อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยื่น ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.



- จอภาพพร้อมขาตั้ง



- สายไฟ



- อะแดปเตอร์เพาเวอร์



- สาย HDMI





- สาย DisplayPort



- สาย USB อัดสตรึม (เปิดใช้พอร์ต USB บนจอภาพ)



- ผ้า

	<ul style="list-style-type: none"> • สายรัดเวลโคร
	<ul style="list-style-type: none"> • สื่อข้อมูล ไดรเวอร์และเอกสาร • คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว • ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

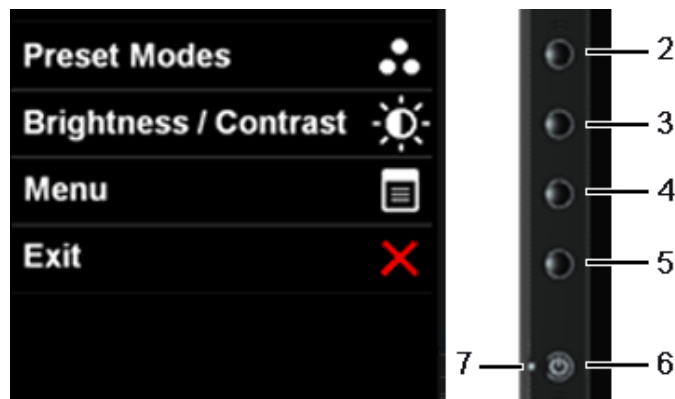
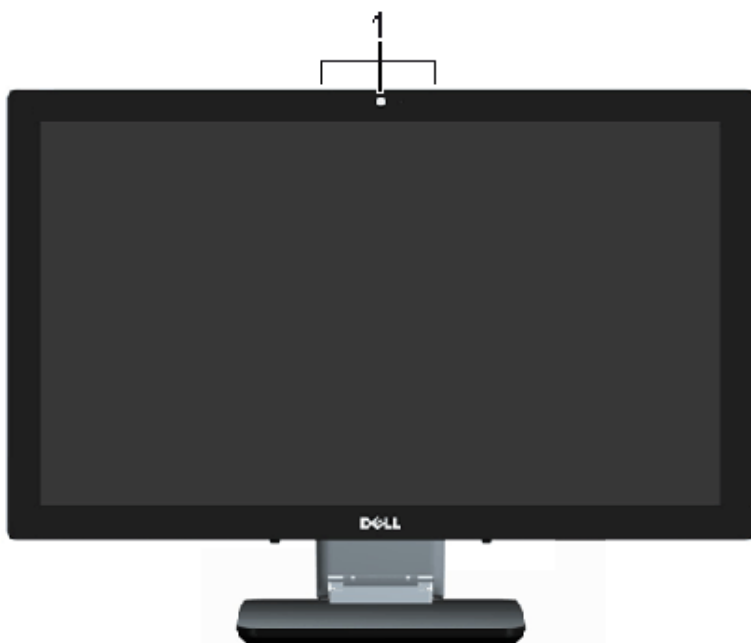
จอแสดงผลชนิดจอแบน **S2340T** มีการแสดงผลแบบคริสตัลเหลว (LCD) ชนิดทรานซิสเตอร์ฟิล์มบาง (TFT) แบบแอ็คทีฟแมทริกซ์ คุณสมบัติของจอภาพประกอบด้วย:

- จอแสดงผลที่มีพื้นที่ซึ่งสามารถรับชมได้ขนาด 23 นิ้ว (58.42 ซม.) (วัดตามแนวทแยงมุม) ความละเอียด 1920 x 1080 และสนับสนุนการแสดงความละเอียดต่ำแบบเต็มหน้าจอ
- มุมมองการรับชมกว้าง อนุญาตให้ชมจากตำแหน่งนั่งหรือยืนหรือในขณะที่เคลื่อนที่จากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง
- ความสามารถในการปรับสถานการณ์การใช้งานแบบเอียงและลัมบ์ส
- ความสามารถพิกเซลแอนดเพลย์ (ถ้าระบบของคุณสนับสนุน)
- การปรับแต่งที่แสดงบนหน้าจอ (OSD) สำหรับการตั้งค่าและการปรับหน้าจอที่ง่าย
- แผ่นซอฟต์แวร์และเอกสาร ซึ่งประกอบด้วยไฟล์ข้อมูล (INF), ไฟล์การจับคู่สีภาพ (ICM), ซอฟต์แวร์ตัวจัดการการแสดงผลของ Dell และเอกสารของผลิตภัณฑ์
- คุณสมบัติการประหยัดพลังงาน ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน Energy Star(ยกเว้น APJ).
- คุณสมบัติการเพิ่มคุณภาพของภาพ
- การจัดอันดับเหรียญเงิน EPEAT
- ลดการใช้ BFR/PVC
- กระจกไร้สารหนู และหน้าจอไร้สารปรอท
- เมกะไดนามิกคอนทราสต์ (เมื่อเปิดเครื่อง)
- ซอฟต์แวร์ตัวจัดการการแสดงผล Dell (อยู่ในแผ่น CD ที่มาพร้อมกับจอภาพ)
- จอแสดงผลที่ได้รับการรับรอง TCO 6.0
- เว็บบแคมที่มีความละเอียด FHD 1080p (1920x1080) และอินพุตดิจิตอลดูอัลโมด
- อินพุตเสียง USB ที่เลือกจากเมนู OSD
- กิกะบิต USB ต่อกออีเธอร์เน็ตในตัว (10/100/1000 Mbps)
- เอาต์พุตเสียงที่มีลำโพง5W สองแกนเนล และแจ๊คหูฟังสเตอริโอ

- แจ็คอินพุตไมค์ภายนอก
- ความต้องการ PC ขั้นต่ำ CPU ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Intel®Core™ i5-2467M ยุคที่ 2, หน่วยความจำดวล์แชนเนล DDR3 1333MHz ขนาด 4GB, พอร์ต USB 2.0, สามารถเข้าถึง CD-ROM, HDMI และ DP, พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย 10GB
- ความต้องการ PC ที่แนะนำ CPU ที่ใช้โปรเซสเซอร์ Intel®Core™ i7 ซีรีส์ ยุคที่ 2, หน่วยความจำดวล์แชนเนล DDR3 1333MHz ขนาด 4GB, พอร์ต USB 3.0, สามารถเข้าถึง DVD-ROM, HDMI และ DP, พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 40GB

ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

มุมมองด้านหน้า

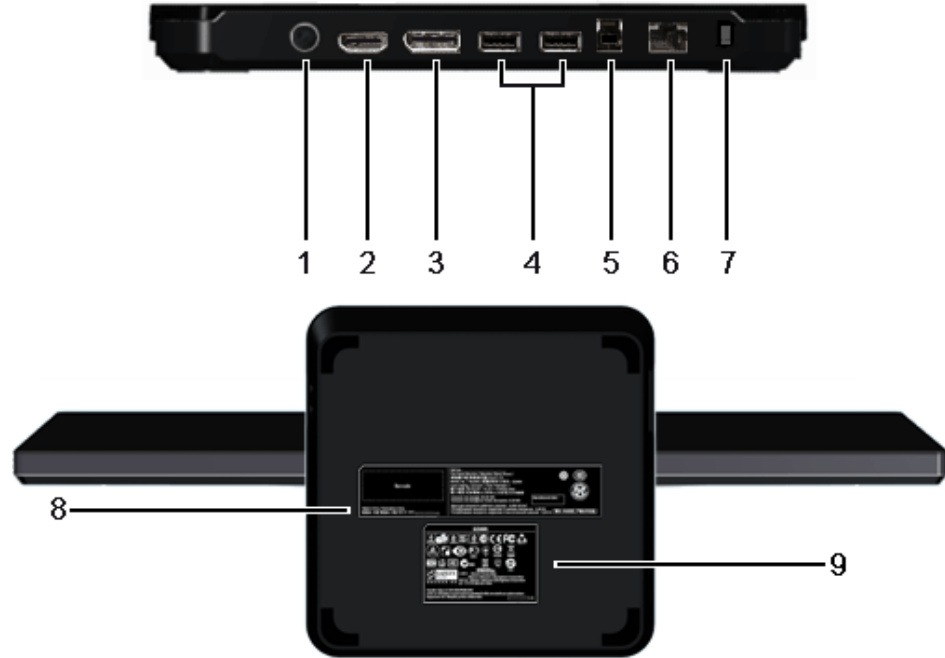


มุมมองด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	เว็บแคมพร้อมไมค์ (เฉพาะสำหรับอุปกรณ์USB)
2	โหมดพีริเซ็ค (ค่าเริ่มต้น, แต่สามารถปรับค่าได้)
3	ความสว่าง/ความเข้ม(ค่าเริ่มต้น, แต่สามารถปรับค่าได้)
4	เมนู
5	ออก
6	ปุ่มเพาเวอร์
7	ไฟแสดงสถานะ

ตัวควบคุมที่แผงด้านข้าง

มุมมองด้านหลังและด้านล่าง



ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ขั้วต่อสายไฟ DC	เชื่อมต่อสายเพาเวอร์
2	ขั้วต่อ HDMI	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่มีเอาต์พุต HDMI (หรือเทียบเท่า) เช่น PC, โน้ตบุ๊ก, เครื่องเล่น DVD หรือเซตอัพบ็อกซ์
3	ขั้วต่อ DP	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่มีเอาต์พุต DP (หรือเทียบเท่า)
4	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ของคุณ คุณสามารถใช้ขั้วต่อนี้ได้เฉพาะหลังจากที่คุณเชื่อมต่อสาย USB ไปยังคอมพิวเตอร์และขั้วต่อ USB อับสตริมบนจอแสดงผลเรียบร้อยแล้ว
5	พอร์ตต้นทาง USB	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่มี USB โฮสต์ ทันทีที่เชื่อมต่อสายเคเบิลนี้ คุณสามารถใช้คุณสมบัติดีด็อกกิ้ง และพอร์ต USB ที่มีที่ด้านข้างและด้านหลังได้
6	ขั้วต่อ RJ45	สนับสนุนการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต 10/100/1000 Mbps
7	ช่องล็อกเครื่องกันหล่น	ยึดจอภาพด้วยสายเคเบิลล็อกเพื่อความปลอดภัย
8	ป้ายหมายเลขผลิตภัณฑ์บาร์โค้ด	อ้างอิงป้ายนี้ถ้าคุณจำเป็นต้องติดต่อกับเดลล์สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิค
9	ฉลากแสดงความสอดคล้องกับระเบียบต่างๆ	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบต่างๆ

มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านซ้าย

ป้าย	คำอธิบาย
1	ลำโพง
2	อินพุตไมโครโฟน (เฉพาะสำหรับอุปกรณ์USB)
3	หูฟังออก (เฉพาะสำหรับอุปกรณ์USB)
4	พอร์ตปลายทาง USB

มุมมองด้านขวา

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟ เมทริกซ์ - TFT LCD
------------	---------------------------

ชนิดหน้าจอ	เทคโนโลยีแบบ In-plane switching
ขนาดหน้าจอ	23 นิ้ว (ขนาดภาพที่ดูได้ 23 นิ้ว)
พื้นที่จอแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า:	533.2 (H) x 312.0 (V) มม.
แนวนอน	533.2 มม. (20.99 นิ้ว)
แนวตั้ง	312.0 มม. (12.28 นิ้ว)
ขนาดพิกเซล	0.27 มม.
มุมในการมอง	178° (แนวตั้ง) ทั่วไป, 178° (แนวนอน) ทั่วไป
ความสว่างเอาต์พุต	270 cd/m ² (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	1000 ต่อ 1 (ทั่วไป), 8000000 ต่อ 1 (เปิดคอนทราสต์แบบไดนามิก)
การเคลือบหน้าจอ	สะท้อนพร้อมการเคลือบอย่างหนา > 7H
ไฟพื้นหลัง	ระบบแอลอีดี LED
เวลาดับสนอง	ทั่วไป 8 ms (เท่ากับเทา)
ความลึกสี	16.7 ล้านสี
ช่วงสี	82%* (sRGB >99%)

*[S2340T] ช่วงสี (ทั่วไป) เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบ CIE1976 (82%) และ CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

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

โหมดวิดีโอที่รองรับ

ความสามารถในการแสดงผลวิดีโอ	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
-----------------------------	--

โหมดการแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขั้วการซิงค์ (แนวนอน/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	60.0	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	+/+
MAC, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA STD, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
FHD, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

สัญญาณภาพเข้า	สนับสนุนสัญญาณเข้า DP1.2/HDMI1.4/USB
แรงดันไฟฟ้า/ความถี่/กระแสอินพุตอะแดปเตอร์ AC/DC	100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5 A (สูงสุด)
กระแสต่อเนื่อง	115 โวลต์ / 230 โวลต์: 150 แอมป์ (สูงสุด)
แรงดันไฟฟ้าอินพุตของจอภาพ	19.5Vdc, 4.62A

คุณลักษณะทางกายภาพ

ชนิดขั้วต่อ	DP(พอร์ตจอแสดงผล)/USB/HDMI ตัวเชื่อมต่อเสียบ
ชนิดสายสัญญาณ	DisplayPort: ถอดได้, DisplayPort, ขาแบบแข็ง อินเตอร์เฟซไฮเดฟไฟน์ซัน มีลติมีเดีย: ถอดได้, HDMI, 19 ขาที่ถอดได้ บัสอนุกรมสากล: สามารถถอดได้, USB, 9 พิน
ขยายไปยังตำแหน่งสูงสุด	
ความสูง (ยึดเต็มท)	415.0 มม. (16.3 นิ้ว)
ความกว้าง	562.2 มม. (22.1 นิ้ว)
ความลึก	218.0 มม. (8.6 นิ้ว)
บีบขนาดไปยังตำแหน่งต่ำที่สุด	
ความสูง	88.0 มม. (3.5 นิ้ว)
ความกว้าง	562.2 มม. (22.1 นิ้ว)
ความลึก	339.0 มม. (13.4 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	10.5 กก. (23.15 ปอนด์)

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์) ขณะขนส่ง: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: 5% to 90% (ไม่กลั่นตัว) ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)
ระดับความสูง	
ขณะทำงาน	5,000 ม. (16,400 ฟุต) สูงสุด
ขณะไม่ทำงาน	10,668 ม. (35,000 ฟุต) สูงสุด
การกระจายความร้อน	170.6 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 92.1 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)

โหมดการจัดการพลังงาน

ถ้าคุณมีการ์ดแสดงผล หรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในพีซีที่สอดคล้องกับ DPM? ของ VESA จะแสดงผลสามารถลดการใช้พลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานโดยอัตโนมัติ สถานะนี้เรียกว่า โหมดประหยัดพลังงาน* ถ้าคอมพิวเตอร์ตรวจพบสัญญาณจากแป้นพิมพ์ เมาส์ หรืออุปกรณ์นำเข้าข้อมูลอื่น ๆ จะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงาน และสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้:


โหมด VESA	ซิงค์แวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วีดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
การทำงานปกติ	ทำงาน	ทำงาน	ทำงาน	สีขาว	50 วัตต์ (สูงสุด) ** 27 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ว่าง	สีขาว (กะพริบ)	น้อยกว่า 0.5 วัตต์
ปิด	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 0.5 วัตต์

โหมดสีเขียว:

เปิด: การใช้พลังงานต่ำลง(ค่าเริ่มต้น)

ปิด: การใช้พลังงานปกติ พร้อมคุณสมบัติ USB ชับสูง



 **หมายเหตุ:** จอแสดงผลนี้ผลิตตามมาตรฐานของ ENERGY STAR® (ยกเว้น APJ).

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



- * การไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงพลังงานเลยในโหมด ปิด สามารถทำได้โดยการถอดสายไฟหลักออกจากจอแสดงผลเท่านั้น
 ** การเปลี่ยนแปลงพลังงานสูงสุดกับอุปกรณ์ความสว่างสูง, เครื่องเสียงกำลังสูง อุปกรณ์แบบสัมผัส, กล้องเว็บแคม, ฮีทอเน็ด และ USB แอคทีฟ

ข้อมูลจำเพาะระบบสัมผัส

รายการ	เนื้อหา
ชนิด	ระบบโปรเจกต์เดดคาปาซิทีฟ
เส้นทแยงมุมหน้าจอ	23"
ความหนาหน้าจอ	2.35 +/- 0.20 มม.
พื้นที่ที่ใช้งานได้	พื้นที่การรับชมในส่วนที่ขยาย
ความหนาชั้นเซนเซอร์	0.5 มม.
ความหนากระจกเคลือบ	1.85 +/- 0.20 มม.
วิธีการป้อนข้อมูล	นิ้วเปล่า, ฤงมือบาง, คอนดักทีฟสไตลัส
จุดสัมผัส	10 จุดพร้อมที่วางฝ่ามือ
เวลาดบสนอง	< 10 ms
ความละเอียดตำแหน่งเอาต์พุต	32767 x 32767
วิธีสัมผัส	นิ้วและฤงมือบาง
OS ที่สนับสนุน	ได้รับการรับรอง Windows 8

ข้อมูลจำเพาะของกล้อง- ไมค์

ภาพรวม

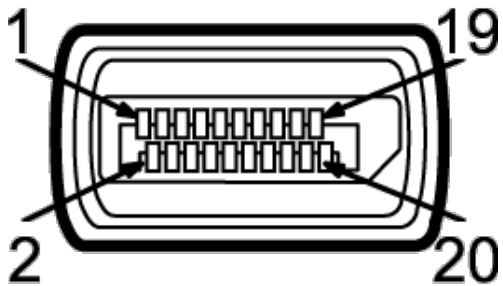
กล้อง USB และไมโครโฟนดิจิทัลในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพวิดีโอ และสื่อสารกับผู้ใช้คอมพิวเตอร์คนอื่นๆ กล้องอยู่ที่ส่วนบนของจอภาพ และอยู่คงที่เมื่อกำลังเปิด ไฟสีขาวข้างๆ กล้องจะติด

เลนส์	มุมการรับชม	66.2 องศา +/- 5 %
	โหมดโฟกัส	โฟกัสคงที่
	พื้นที่โฟกัส	53 ซม. ~อนันต์
	ระยะทางโฟกัส (โหมดปกติ)	1100 มม.

เซนเซอร์ภาพ	ขนาดอาเรย์ที่แอกทีฟ	2.0 ล้านพิกเซล
ข้อมูลจำเพาะด้านวิดีโอ	อัตราเฟรมวิดีโอ	1920 x 1080 (1080p) - สูงถึง 30 เฟรมต่อวินาที
		640 x 480 (VGA) และต่ำกว่า- สูงถึง 30 เฟรมต่อวินาที
ข้อมูลจำเพาะด้านเสียง	ชนิดไมโครโฟน	ไมโครโฟนโมโน x2
ระบบเชื่อมต่อ		USB 2.0 ความเร็วสูง
แหล่งจ่ายไฟ		5.0 โวลต์ +/- 5%

การกำหนดพิน

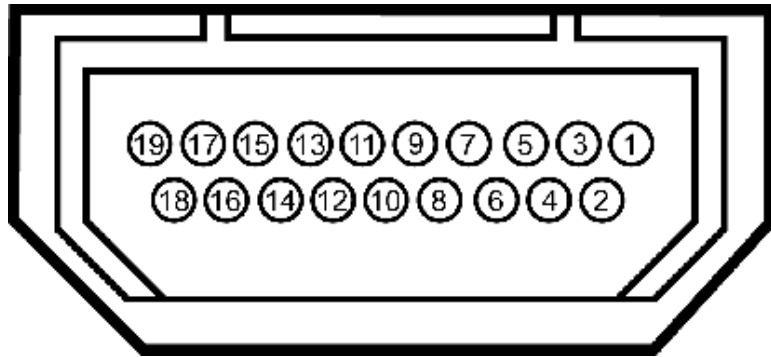
ขั้วต่อ DP



หมายเลขขา	ด้าน 20 ขาของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND

15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR Return
20	+3.3V DP_PWR

ขั้วต่อ HDMI



หมายเลข ขา	ด้านข้าง 19-pin ของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ (เคเบิลไม่มีมาให้)
1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2 Shield
3	T.M.D.S. Data 2+
4	T.M.D.S. Data 1+
5	T.M.D.S. Data 1 Shield
6	T.M.D.S. Data 1-
7	T.M.D.S. Data 0+
8	T.M.D.S. Data 0 Shield
9	T.M.D.S. Data 0-
10	T.M.D.S. Clock +
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock -
13	CEC
14	Reserved(N.C. on device)
15	SCL
16	SDA


17	การตรวจจับสายเคเบิล
18	+5V Power
19	Hot Plug Detect

ความสามารถด้านปลั๊กแอนด์เพลย์

คุณสามารถติดตั้งจอแสดงผลในระบบที่เป็นแบบปลั๊กแอนด์เพลย์ได้ จอแสดงผลจะให้ข้อมูลประจำเครื่องของจอแสดงผล(EDID) กับระบบคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ โดยใช้โปรโตคอลแบนเนลข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อให้ระบบสามารถตั้งค่าคอนฟิกตัวเองได้ และปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลให้เหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกตั้งค่าอื่นๆ ได้ถ้าต้องการ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าจอภาพได้จาก [การใช้งานจอภาพ](#)

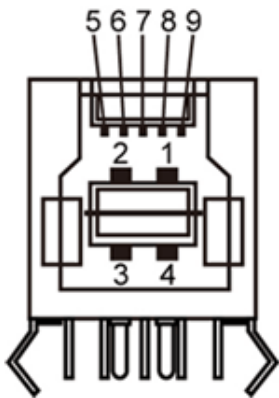
อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

ในส่วนนี้จะป็นข้อมูลเกี่ยวกับพอร์ต USB ที่มีให้ทางด้านข้างของจอภาพ

 **หมายเหตุ:** พอร์ต USB บนจอภาพนี้สอดคล้องกับ USB 3.0

ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล	อัตราข้อมูล	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
ความเร็วสูง	5 Gbps	4.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วสูง	480 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วเต็มที่	12 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วต่ำ	1.5 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)

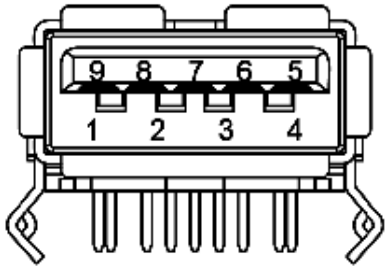
ขั้วต่อUSBต้นทาง



จำนวนพิน	ชื่อสัญญาณ
1	VBUS
2	D-
3	D+

4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
เซลล์	ซีลด์

หัวต่อUSBปลายทาง



จำนวนพิน	ชื่อสัญญาณ
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
เซลล์	ซีลด์

พอร์ต USB

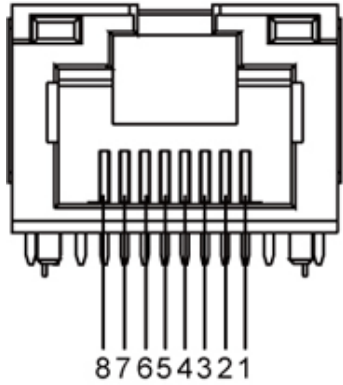
- 1 อีพัสตรีม - ด้านหลัง
- 4 ดาวนสตรีม - 2 ที่ด้านหลัง 2 ที่ด้านข้าง

หมายเหตุ: USB 3.0 จำเป็นต้องใช้งานกับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ USB 3.0 ได้

หมายเหตุ: อินเทอร์เน็ต USB ของจอภาพทำงานเฉพาะเมื่อเปิดจอภาพหรือจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานเท่านั้น ถ้าปิดจอภาพแล้วเปิดใหม่ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่อไว้อาจต้องใช้เวลาสองสามวินาที เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ

พอร์ตอีเธอร์เน็ต

พอร์ตอีเธอร์เน็ต



RJ45 พินออกสำหรับ 10BASE-T และ 100BASE-TX

หมายเลขพิน	ชื่อ	คำอธิบาย
พิน 1	TX_D1+	ส่งสัญญาณ +
พิน 2	TX_D1-	ส่งสัญญาณ -
พิน 3	RX_D2+	รับสัญญาณ +
พิน 4	ไม่ได้ใช้	ไม่ได้ใช้
พิน 5	ไม่ได้ใช้	ไม่ได้ใช้
พิน 6	RX_D2-	รับสัญญาณ -
พิน 7	ไม่ได้ใช้	ไม่ได้ใช้
พิน 8	ไม่ได้ใช้	ไม่ได้ใช้

RJ45 พินออกสำหรับ 1000Base-T (กิกะบิต LAN)

หมายเลขพิน	ชื่อ	คำอธิบาย
พิน 1	TX_D1+	ส่งสัญญาณ +



พิน 2	TX_D1-	ส่งสัญญาณ -
พิน 3	RX_D2+	รับสัญญาณ +
พิน 4	BI_D3+	ข้อมูลสองทิศทาง+
พิน 5	BI_D3-	ข้อมูลสองทิศทาง-
พิน 6	RX_D2-	รับสัญญาณ -
พิน 7	BI_D4+	ข้อมูลสองทิศทาง+
พิน 8	BI_D4-	ข้อมูลสองทิศทาง-

นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซลที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผลกระทบใดๆ กับคุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์ ที่: support.dell.com

คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ

-  **คำเตือน** อ่านและปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#) ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
-  **คำเตือน** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพให้ถอดปลั๊กสายไฟจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับวิธีที่ดีที่สุดขอให้อ่านคู่มือที่แนบมาในรายการด้านหน้าของกล่องหรือคู่มือที่ทำความสะอาดหรือดูแลจอภาพ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอให้เช็ดหน้าจอด้วยผ้านุ่มที่เปียกหมาดๆ ถ้าเป็นไปได้ ให้ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษหรือสารละลายที่เหมาะสมสำหรับสารเคลือบป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ใช้เบนซิน อีเทนอร์ แอมโมเนีย สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรืออากาศอัด
- ใช้ผ้าขนานที่เปียกหมาดๆ เพื่อทำความสะอาดจอภาพหลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอก หรือสารที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ทิ้งคราบฟิล์มบางๆ ไว้บนจอภาพ
- ถ้าคุณสังเกตเห็นผงแป้งสีขาว เมื่อคุณแกะจอแสดงผลออกจากกล่อง ให้เช็ดด้วยผ้า
- ดูแลจอภาพด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากจอภาพสีเข้มอาจเป็นรอยขีดข่วน และมีรอยครูดสีขาวได้มากกว่าจอภาพสีอ่อน ่อน
- เพื่อช่วยให้ภาพของคุณภาพดีที่สุดบนจอภาพ ขอให้ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนภาพตลอด และปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งาน

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T

- [การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ](#)
- [การจัดการกับสายเคเบิล](#)

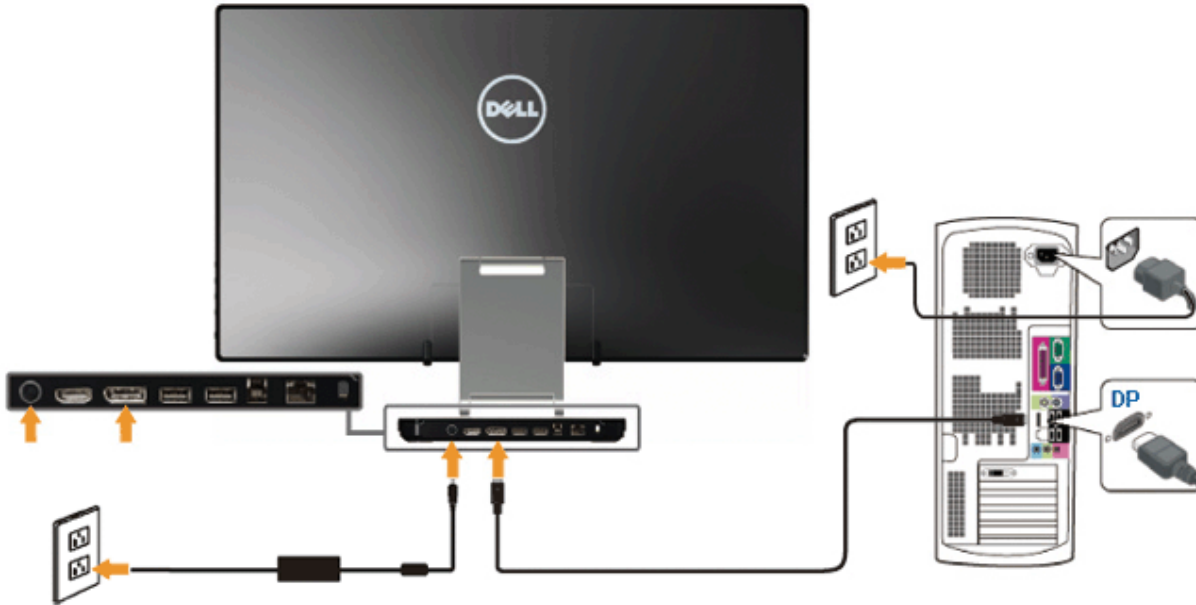
การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

⚠ คำเตือน ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

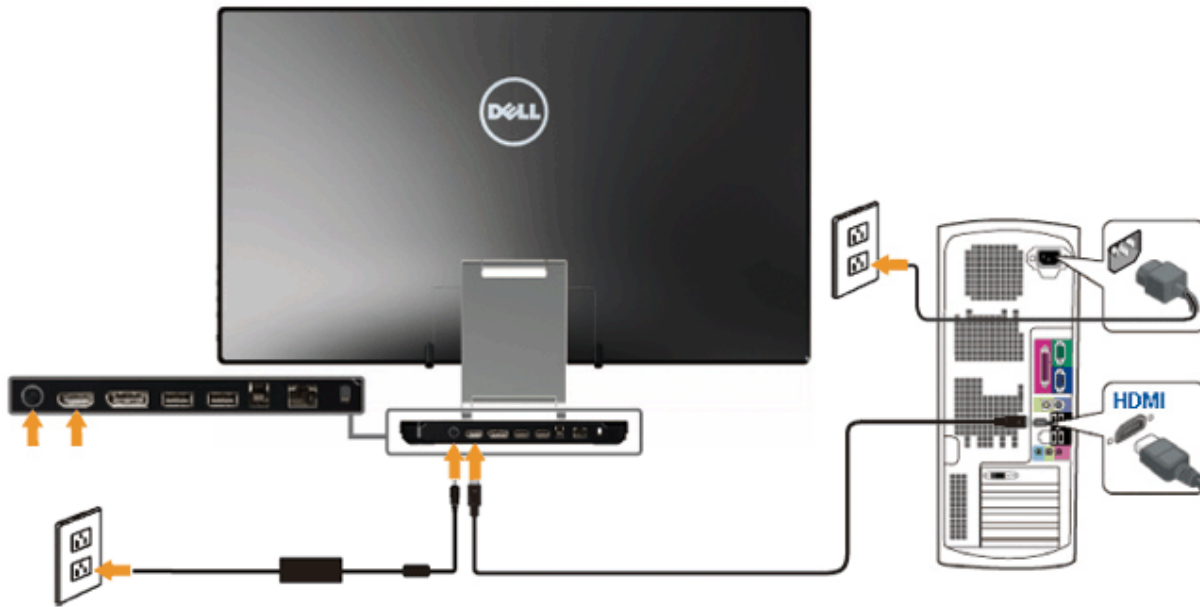
การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก
2. เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิลขั้วต่อการแสดงผล (DisplayPort) ไปยังพอร์ตที่ตรงกันที่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณ
อย่าใช้สายเคเบิลทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน
ใช้สายเคเบิลทั้งหมดเฉพาะเมื่อสายต่างๆ เชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์คนละเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสมเท่านั้น

การเชื่อมต่อสาย DP สิ้นน้ำเงิน(อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

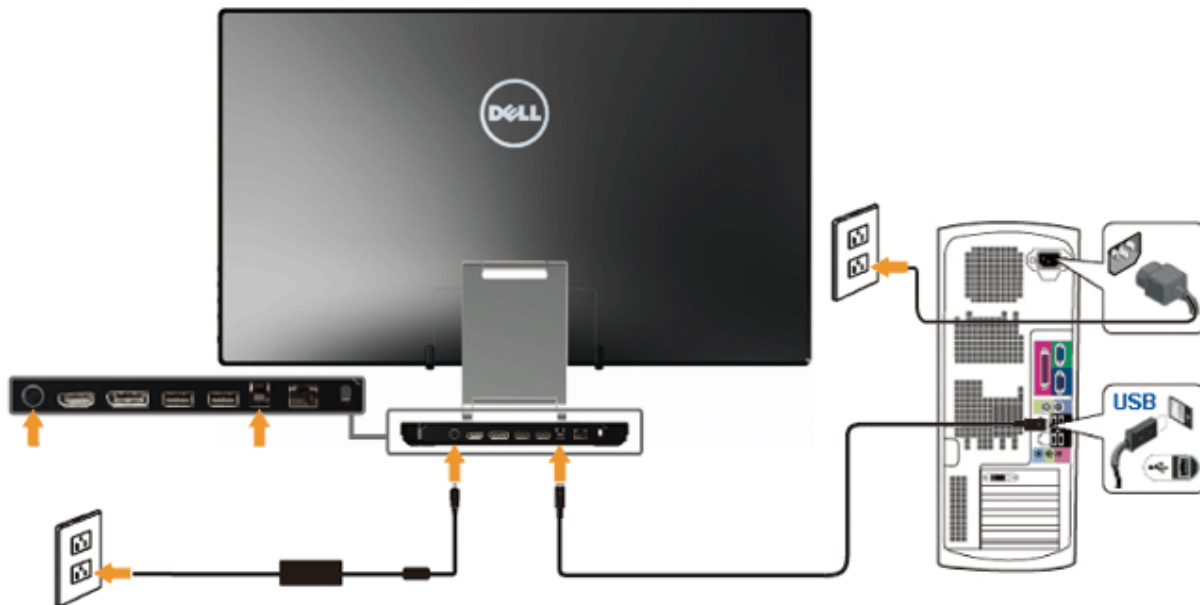


การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



△ ข้อควรระวัง: ภาพกราฟิกใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างไปจากนี้

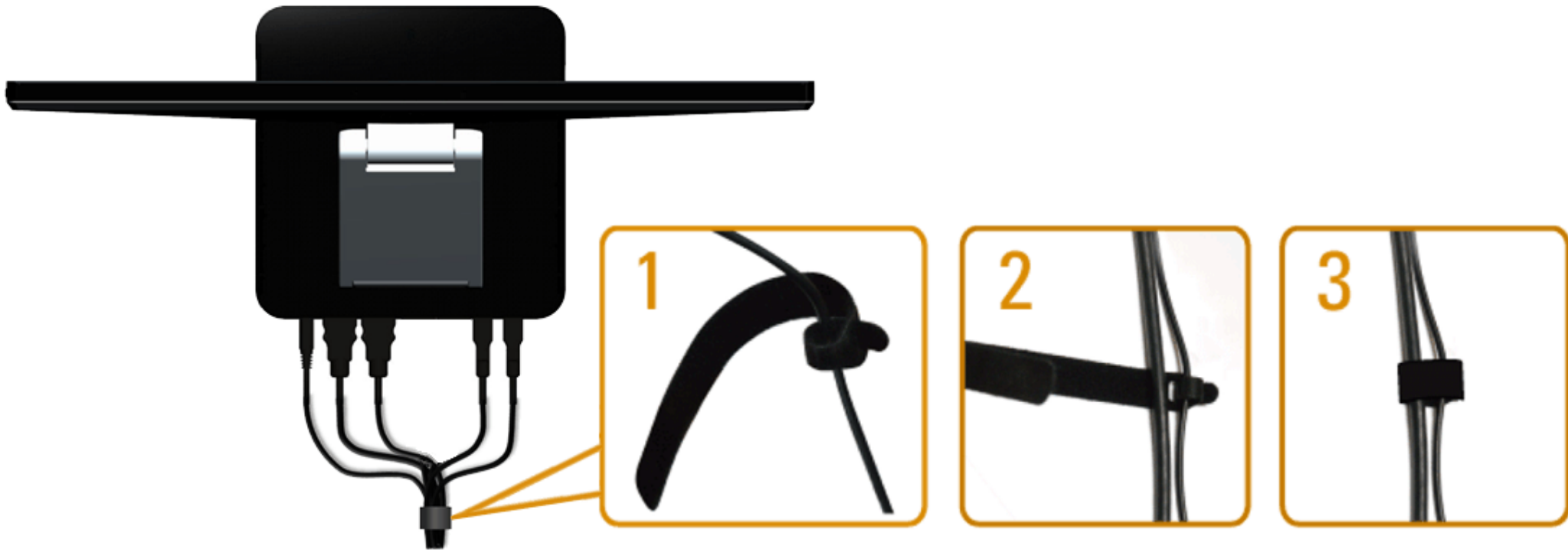
การเชื่อมต่อสาย USB



หลังจากเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อสาย HDMI/DP แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อเชื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ และเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งจอภาพของคุณ :

1. ติดตั้ง [ไดรเวอร์ DisplayLink](#) จากแผ่น CD ทรัพยากร
2. เปลี่ยนสัญญาณอินพุตเป็น USB
3. เชื่อมต่อพอร์ต USB อ้าพสตรีม (ให้สายเคเบิลมา) เข้ากับพอร์ต USB ที่เหมาะสมบนคอมพิวเตอร์ของคุณ (สำหรับรายละเอียดดูมุมมอง [ด้านล่าง](#))
4. ถ้าจอภาพของคุณแสดงภาพขึ้นมา หมายความว่าติดตั้งสมบูรณ์ ถ้าจอภาพไม่แสดงภาพขึ้นมา ดู [การแก้ไขปัญหา](#)
5. ใช้สายรัดเวลโครบนขาตั้งจอภาพ เพื่อจัดระเบียบสายเคเบิลต่างๆ

การจัดการกับสายเคเบิล



หลังจากที่ต่อสายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดไปยังจอภาพและคอมพิวเตอร์แล้ว(ดู [การเชื่อมต่อจอภาพ](#) สำหรับการต่อสายเคเบิล) ใช้สายรัดเวลโครเพื่อจัดระเบียบสายเคเบิลทั้งหมด ดังที่แสดงด้านบน

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

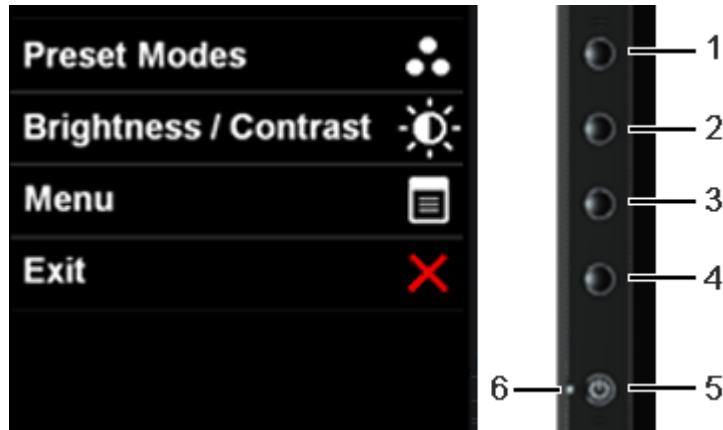
การใช้งานจอภาพ

คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T



- [การใช้ตัวควบคุมด้านข้าง](#)
- [การใช้เมนูแสดงผลบนหน้าจอ \(OSD\)](#)
- [การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด](#)
- [ตั้งค่าการแสดงผลผ่าน USB, เสียง USB, อีเทอร์เน็ต USB](#)
- [การใช้สถานการณ์การใช้งานด้วยการเอียงและสัมผัส](#)




การใช้ตัวควบคุมด้านข้าง

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านข้างของจอภาพ เพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่จะถูกแสดง ในขณะที่คุณใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อปรับตัวควบคุมต่างๆ, OSD จะแสดงค่าเป็นตัวเลขของคุณลักษณะต่างๆ ตามที่มีการเปลี่ยนแปลง




ตารางต่อไปนี้ อธิบายปุ่มที่แผงด้านข้าง :

	ปุ่มที่แผงด้านข้าง	คำอธิบาย
1	 ปุ่มทางลัด / โหมดพีริเซ็ด	เลือกทางลัดนี้เพื่อเลือกจากรายการโหมดตั้งค่าสีล่วงหน้า
2	 ปุ่มทางลัด / ความสว่าง/ความเข้ม	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยังเมนู "ความสว่าง/ความเข้ม" โดยตรง หรือเพื่อเพิ่มค่าของตัวเลือกเมนูที่เลือก
3		

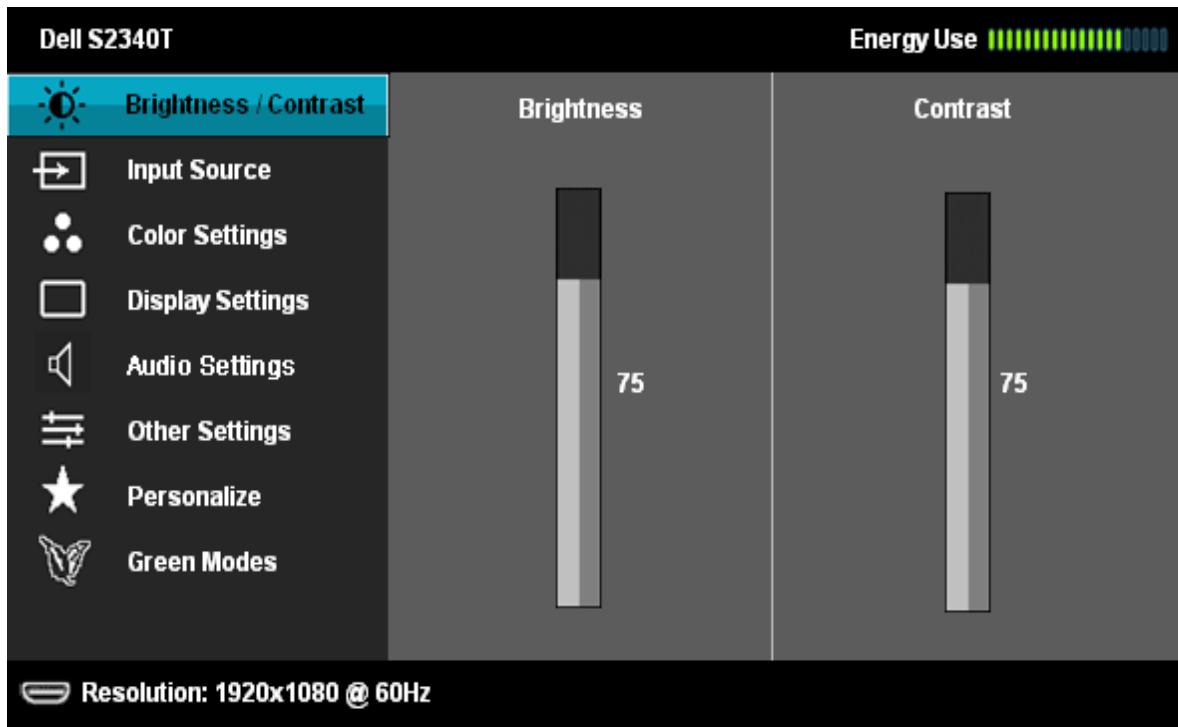
	 เมนู	ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) และเลือกเมนู OSD ดู การเข้าถึงระบบเมนู
4	 ออก	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
5	 เพาเวอร์	ใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดและปิดจอแสดงผล
6	ไฟแสดงสถานะ	ไฟ LED สีขาวบ่งบอกว่าจอภาพเปิดอยู่และทำงานได้อย่างสมบูรณ์ LED ติดเป็นสีขาว หมายถึงโหมดประหยัดพลังงาน DPMS










การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)


การเข้าถึงระบบเมนู

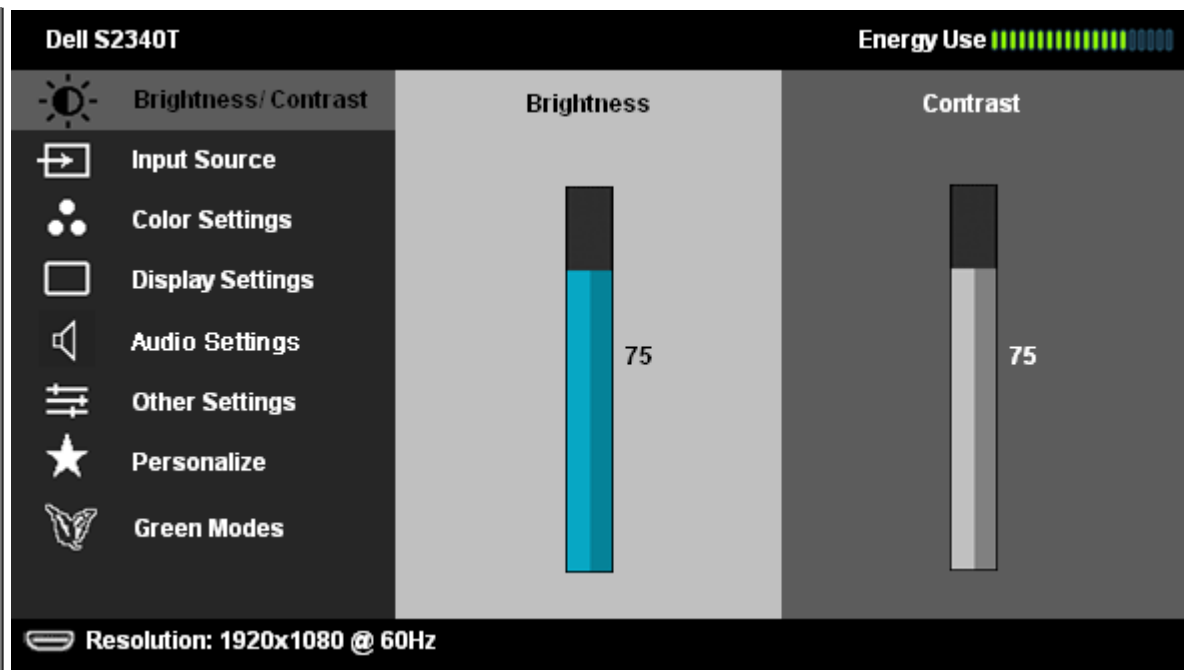
 **หมายเหตุ:** หากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นใช้งานอีกเมนูหนึ่ง หรือออกจากเมนู OSD, จอแสดงผลจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงยังถูกบันทึก หากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นรอให้เมนู OSD หายไป

- กดปุ่ม  เพื่อเปิดเมนู OSD และแสดงเมนูหลัก



2. กดปุ่ม  และ  เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกเน้น ดูตารางด้านล่างสำหรับรายการอย่างสมบูรณ์ของตัวเลือกทั้งหมดที่ใช้ได้สำหรับจอแสดงผล
3. กดปุ่ม  หนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงานตัวเลือกที่เน้นอยู่
4. กดปุ่ม  และ  เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
5. กด  เพื่อเข้าสู่แถบเลื่อน จากนั้นใช้ปุ่ม  และ  ตามที่มีการแสดงไว้บนเมนู เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ
6. เลือกตัวเลือก  เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนู OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง/ความเข้ม	ใช้ เมนูนี้ เพื่อเปิดทำงานการปรับความสว่างความเข้ม





ความสว่าง

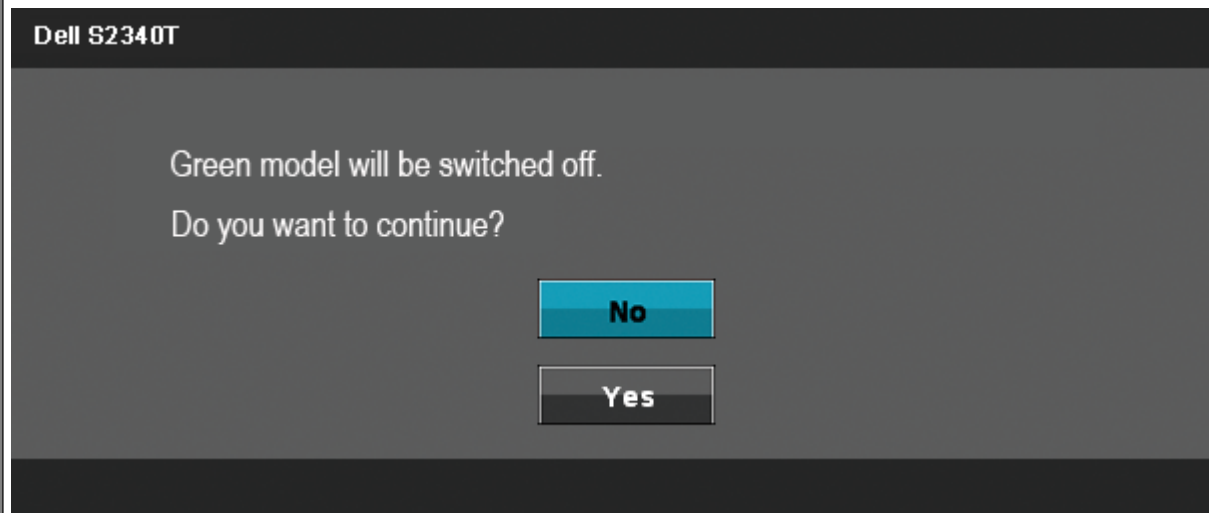
ความสว่าง ปรับความสว่างของแสงไฟ

กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มความสว่าง และกดปุ่ม  เพื่อลดความสว่าง (ต่ำสุด 0 ~ สูงสุด 100)

- 1, ตามค่าเริ่มต้น โหมดสีเขียวถูกเปิดอยู่
- 2, ในโหมดสีเขียว ความสว่างสูงสุดถูกปรับอย่างเหมาะสมเพื่อให้ตรงตามข้อกำหนดของ Energy Star การประหยัดพลังงานถูกใช้งานสำหรับผู้ใช้อัตโนมัติ
- 3, ถ้าผู้ใช้ชอบการตั้งค่าที่สว่างขึ้น ให้ออกจากโหมดสีเขียว โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

a. กดปุ่ม  จนกระทั่งระดับความสว่างถึง 100 (มากที่สุด) จากนั้นกด  ค้างไว้เพิ่มอีก 2 วินาที

ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น



b. ตอบคำถาม "ใช่" เพื่อยอมรับการเปลี่ยนแปลง "ไม่" เพื่อยกเลิก และยังคงอยู่ในโหมดสีเขียว

c. ถ้าเลือก “ใช่” โหมดสมรรถนะจะเปิด จากนั้นคุณสามารถปรับระดับความสว่างได้ถ้าจำเป็นในกรณีนี้ การประหยัดพลังงานจะถูกปิดทำงาน

ความเข้ม

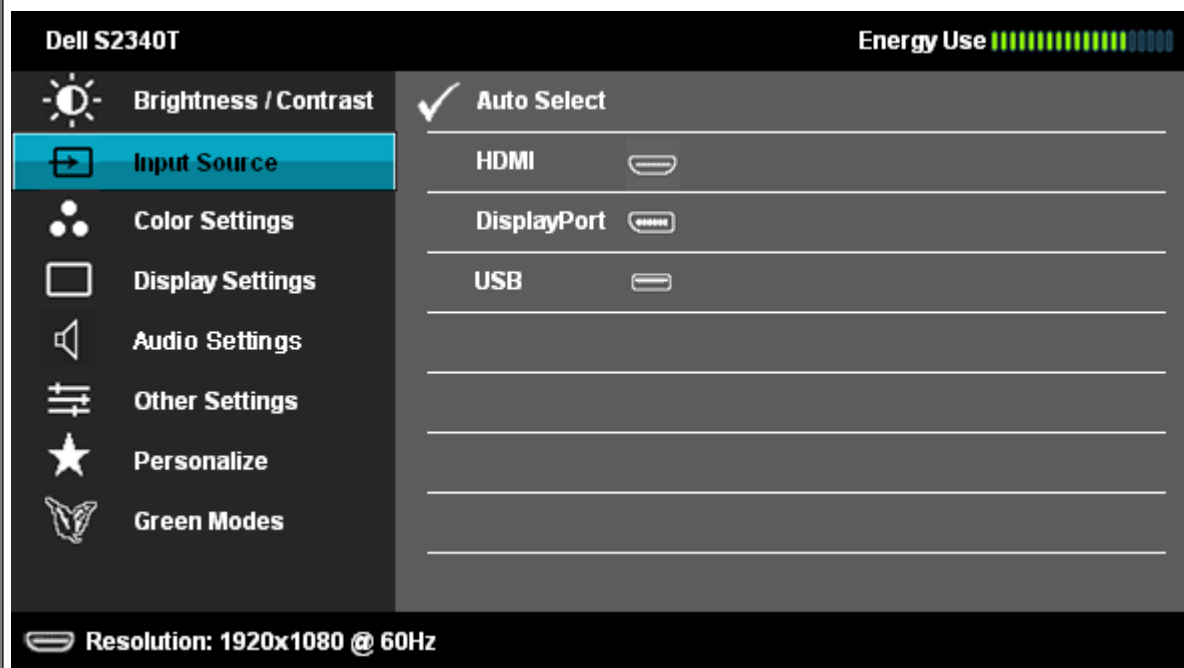
ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับความเข้ม เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเท่านั้น

กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มความเข้ม และกดปุ่ม  เพื่อลดความเข้ม (ต่ำสุด 0 ~ สูงสุด 100) ฟังก์ชัน ความเข้ม จะปรับค่าความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอของจอภาพ




เลือกสัญญาณเข้า

ใช้เมนู **เลือกสัญญาณเข้า** เพื่อเลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเชื่อมต่ออยู่กับจอแสดงผลของคุณ



สัญญาณอัตโนมัติ

กด  เพื่อเลือก **เลือกอัตโนมัติ**, จอภาพจะตรวจจับว่าเป็นอินพุต HDMI หรืออินพุต DisplayPort หรืออินพุต USB โดยอัตโนมัติ



HDMI

เลือก **สัญญาณเข้า HDMI** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อ HDMI กด  เพื่อเลือกสัญญาณเข้า HDMI



DisplayPort

เลือก **สัญญาณเข้า DisplayPort** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อ DisplayPort (DP) กด  เพื่อเลือกสัญญาณเข้า DisplayPort



USB

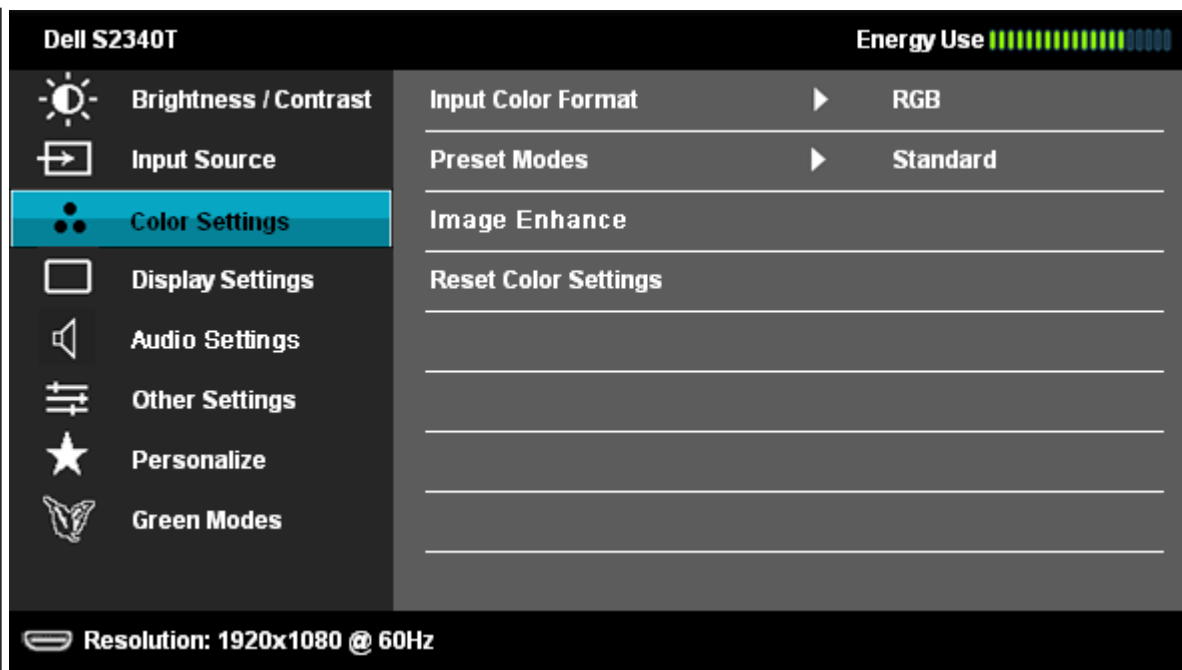
เลือก **อินพุต USB** เมื่อคุณกำลังใช้จอภาพ USB กดปุ่ม เพื่อเลือกสัญญาณอินพุต USB



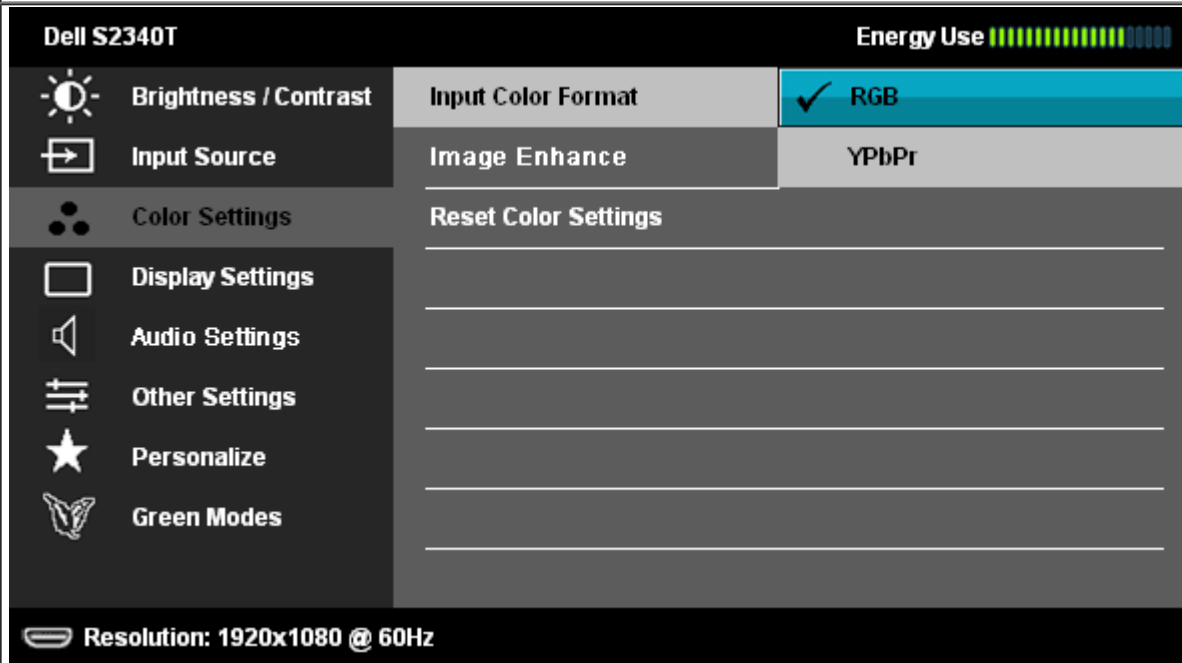
การตั้งค่า

ใช้ **การตั้งค่า** เพื่อปรับโหมดการตั้งค่า และอุณหภูมิสี

มีเมนูย่อยของการตั้งค่าที่แตกต่างกันสำหรับอินพุต DisplayPort/HDMI












รูปแบบสีอินพุต



โหมดพีซี


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









Dell S2340T Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Preset Modes	✓ Standard
 Color Settings	Image Enhance	Multimedia
 Display Settings	Reset Color Settings	Movie
 Audio Settings		Game
 Other Settings		Text
 Personalize		Warm
 Green Modes		Cool
		Custom Color

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





Dell S2340T Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	
 Input Source	Preset Modes	Standard
 Color Settings	Hue	Multimedia
 Display Settings	Saturation	✓ Movie
 Audio Settings	Demo mode	Game
 Other Settings	Image Enhance	Text
 Personalize	Reset Color Settings	Warm
 Green Modes		Cool
		Custom Color

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz




- **มาตรฐาน:** โหมดการตั้งค่าสีมาตรฐานของจอแสดงผล นี้เป็นโหมดฟรีเซ็ดเริ่มต้น
- **มัลติมีเดีย:** โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- **ภาพยนตร์:** โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **เกม:** โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันเกมส่วนใหญ่
- **Text (ข้อความ):** โหมดการตั้งค่าความสว่างและความคมชัดที่เหมาะสมสำหรับการรับชมข้อความ
- **อุ่น:** เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่อุ่นขึ้นด้วยสีแดง/เหลือง
- **เย็น:** ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่เย็นขึ้นด้วยสีน้ำเงิน

- **Custom Color (สีปรับแต่งเอง):** อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยตัวเอง กดปุ่ม  และ  ค้างไว้ เพื่อปรับค่าสี 3 สี (R, G, B) และสร้างโหมดสีพีรีเซ็ดของคุณเองขึ้นมา


ฮิว คุณสมบัตินี้ สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอไปเป็นสีเขียวหรือม่วง ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับปรับความสดของสีที่ต้องการใช้ หรือ เพื่อปรับค่าฮิวตั้งแต่ '0' ถึง '100'


กด  เพื่อเพิ่มเฉดสีเขียวของภาพวิดีโอ

กด  เพื่อเพิ่มเฉดสีม่วงของภาพวิดีโอ

หมายเหตุ: การปรับฮิว ใช้ได้เฉพาะในโหมด ภาพยนตร์ และ เกม เท่านั้น

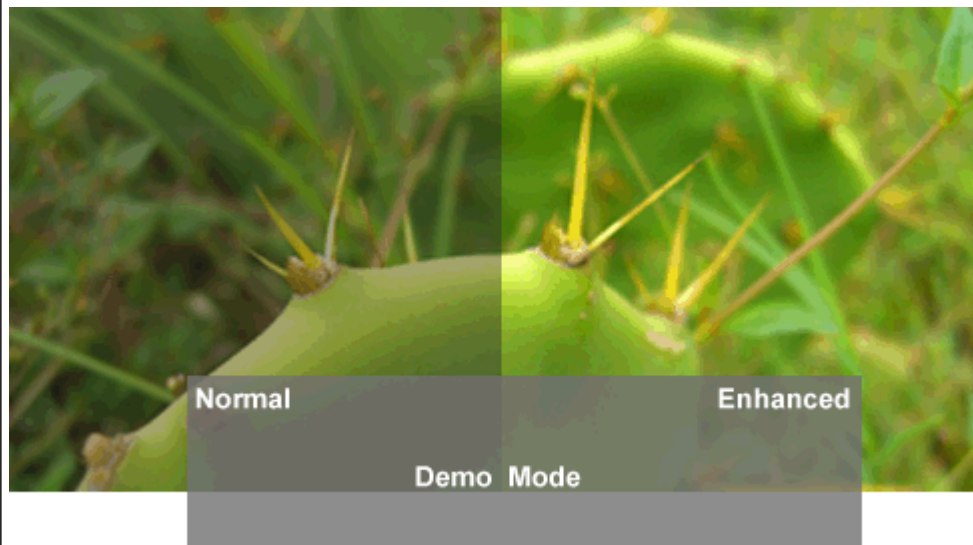
ความอิ่มตัว คุณสมบัตินี้ สามารถปรับความอิ่มตัวของสีของภาพวิดีโอ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอิ่มตัวตั้งแต่ '0' ถึง '100'

กด  เพื่อเพิ่มลักษณะโมโนโครมของภาพวิดีโอ

กด  เพื่อเพิ่มความมีสีสันของภาพวิดีโอ

หมายเหตุ: การปรับความอิ่มของสี ใช้ได้เฉพาะในโหมด ภาพยนตร์ และ เกม เท่านั้น

โหมดสาริต หน้าจอจะถูกแบ่งเป็นสองส่วนในแนวตั้ง หน้าจอด้านซ้ายจะอยู่ในโหมดปกติและหน้าจอครึ่งด้านขวาจะแสดงผลในโหมดปรับเพิ่มสี



หมายเหตุ: โหมดสาริต ใช้ได้เฉพาะสำหรับโหมดภาพยนตร์ เท่านั้น

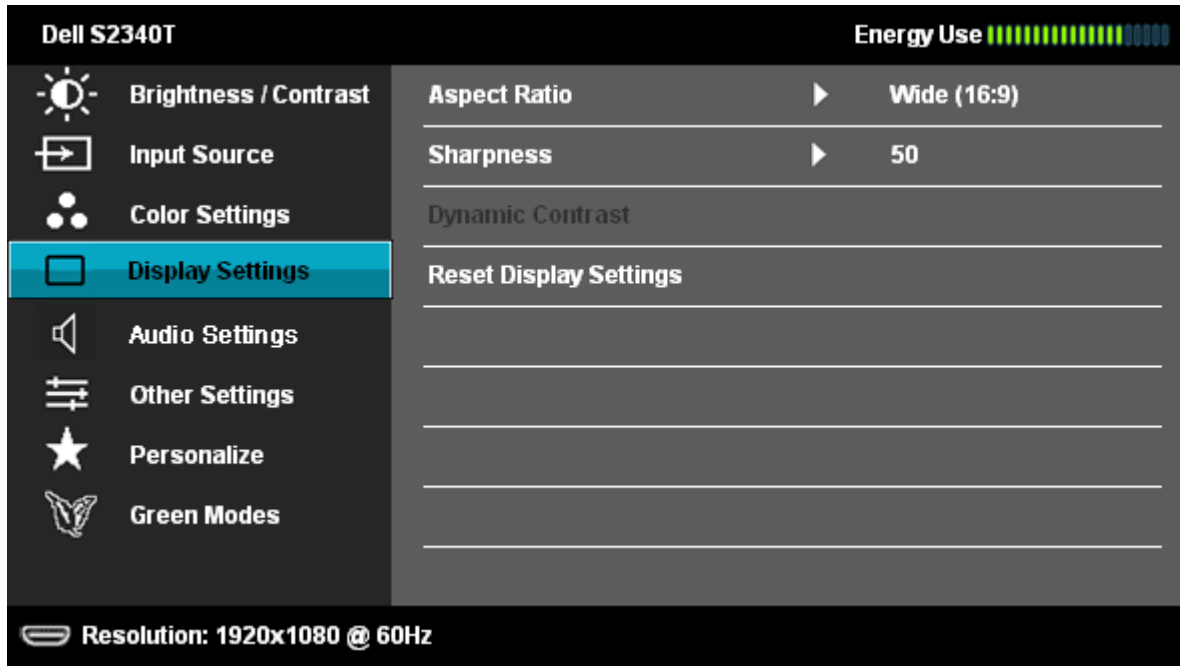
Image Enhance (เพิ่มคุณภาพภาพ) เพื่อเพิ่มความชัดของภาพ
หมายเหตุ: Image Enhance (เพิ่มคุณภาพภาพ) ใช้ได้เฉพาะสำหรับโหมด Standard (มาตรฐาน), Multimedia (มัลติมีเดีย), Movie (ภาพยนตร์) และ Game (เกม เท่านั้น)

รีเซ็ตการตั้งค่าสี รีเซ็ตการตั้งค่าสีจะแสดงผลของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

การตั้งค่าจอแสง ใช้ การตั้งค่าการแสดงผล เพื่อปรับภาพ



ดงผล



อัตราส่วนภาพ

ปรับอัตราส่วนภาพเป็น วัตต์ 16:9, 4:3 หรือ 5:4

ความชัด

คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือซอฟต์ลง ใช้ หรือ เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'

ความเข้มแบบไดนามิก

ความเข้มแบบไดนามิก ปรับอัตราความเข้มได้ถึง 8000000:1
กดปุ่ม เพื่อ เลือกความเข้มแบบไดนามิกเป็น "เปิด" หรือ "ปิด"
หมายเหตุ: ไดนามิกคอนทราสต์ ให้คอนทราสต์ที่สูงกว่า ถ้าคุณเลือกโหมด เกม และโหมด ภาพยนตร์

รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล

เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าจอแสดงผลมาตรฐาน



การตั้งค่าสัญญาณเสียง

ใช้ การตั้งค่าสัญญาณเสียง เพื่อปรับการตั้งค่าสัญญาณเสียง

ระดับเสียงลำโพง

ใช้สำหรับเพิ่มระดับเสียงของลำโพง
ใช้ปุ่ม และ เพื่อปรับระดับเสียงของลำโพงจาก'0' ถึง '100'

สัญญาณเสียง

ใช้ เลือกเสียง เพื่อเลือกเอาต์พุตเสียง

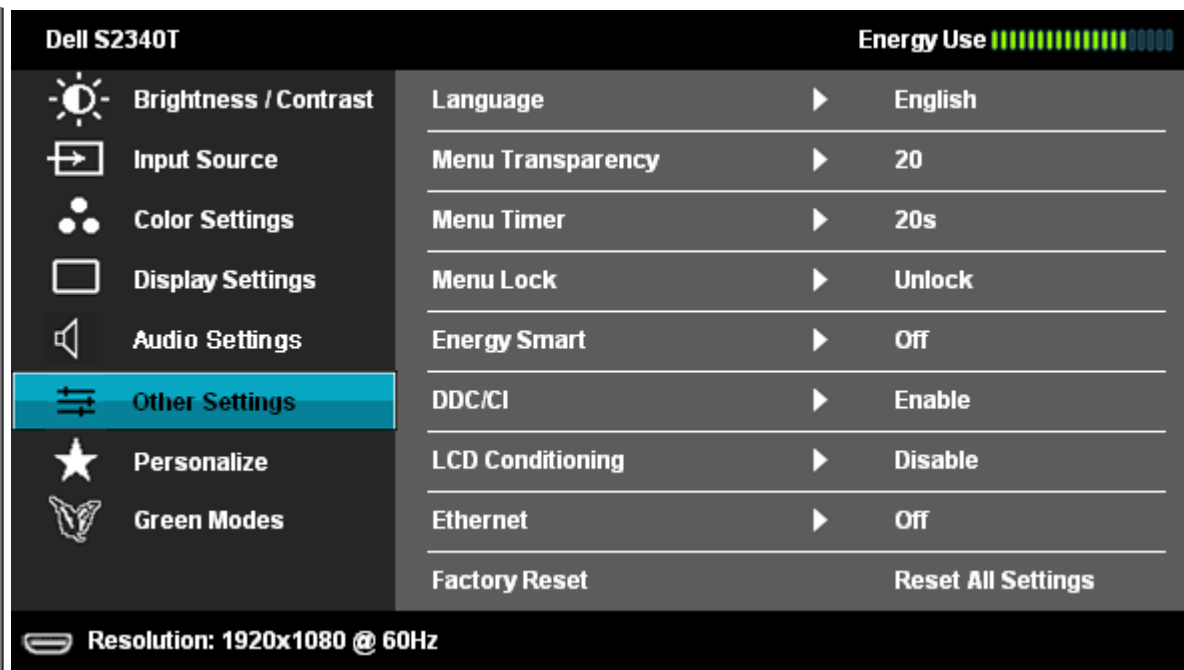
รีเซ็ตการตั้งค่าสัญญาณเสียง



รีเซ็ตการตั้งค่าสัญญาณเสียงของจอภาพ เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

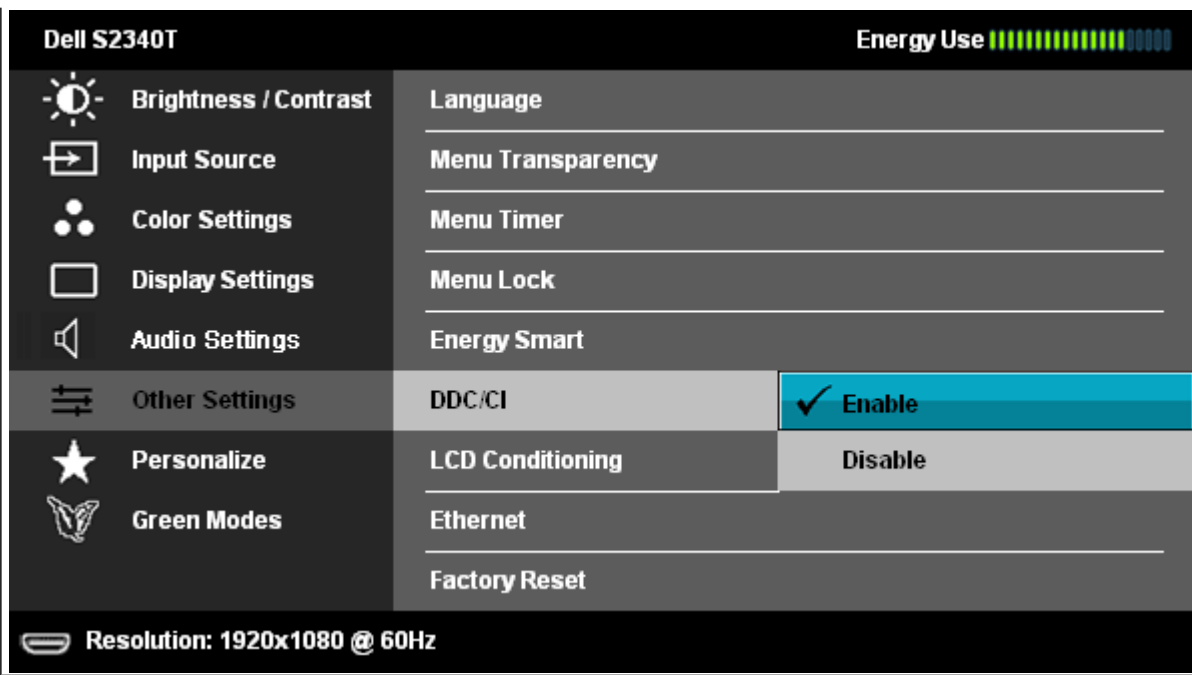


การตั้งค่าอื่นๆ

เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD, เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น

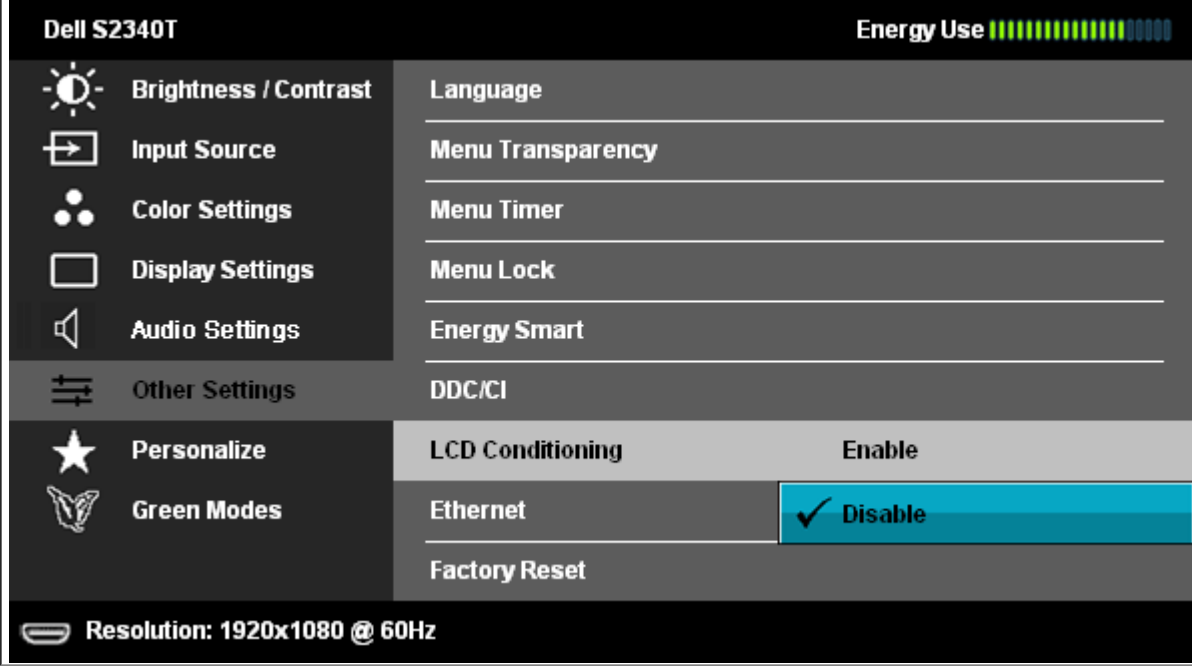


ภาษา	ตัวเลือก ภาษา ใช้เพื่อตั้งค่าการแสดงผล OSD เป็นหนึ่งใน 8 ภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกส บราซิล, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)
ความโปร่งแสงของเมนู	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการกดปุ่ม ครั้งที่ 1 หรือ ครั้งที่ 2 (ต่ำสุด 0 ~ สูงสุด: 100).
ตัวตั้งเวลาเมนู	เวลาแสดง OSD: ตั้งระยะเวลาที่ OSD จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอ หลังจากที่คุณกดปุ่มครั้งสุดท้าย ใช้  หรือ  เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 ถึง 60 วินาที
ล๊อคเมนู	ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ในการปรับค่าต่างๆ เมื่อเลือก ล๊อค เครื่องจะไม่อนุญาตให้ผู้ปรับค่าใดๆ ทุกปุ่มจะถูกล๊อค หมายเหตุ: เมื่อ OSD ถูกล๊อค การกดปุ่มเมนูจะนำผู้ใช้ไปยังเมนูการตั้งค่า OSD โดยตรง โดยมีตัวเลือก OSD ล๊อค ถูกเลือกอยู่ เลือก "ปลดล๊อค" เพื่อปลดล๊อค และอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงการตั้งค่าที่มีทั้งหมด
Energy Smart	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อคุณสมบัติ Energy Smart เปิด, ฟังก์ชันความสว่างจะปิดการทำงาน • ข้อความและไอคอนของ "ไดนามิก คอนทราสต์" จะถูกปิดการทำงานและเป็นสีเทาจาง • เมื่อคุณสมบัติ Energy Smart ปิด, ฟังก์ชันความสว่างจะเปิดการทำงาน • เมื่อคุณสมบัติ Energy Smart เปิด, คุณสมบัตินี้จะช่วยให้การปรับค่าความสว่างไดนามิกจะช่วยให้ลดระดับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อแสดงภาพที่มีพื้นที่ของความสว่างแตกต่างกันมาก • เมื่อคุณสมบัติ Energy Smart เปิด, 'ตัวแสดงสถานะการใช้พลังงาน' บนเมนู OSD ควรตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในเนื้อหาของหน้าจอ
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์จอแสดงผลของคุณ (ความสว่าง, ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก 'ปิดทำงาน' เปิดทำงานคุณสมบัตินี้เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยืดเยื้อมากที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดจากจอแสดงผลของคุณ



การปรับสภาพ LCD

ช่วยลดอาการภาพค้างบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่ค้างบนหน้าจอ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรันพอสมควร คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก "เปิดทำงาน"



อีเธอร์เน็ต

เลือกเพื่อให้ออกจากโหมดประหยัดพลังงานเมื่อเสียบสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน

รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน



ปรับแต่งเอง

ผู้ใช้สามารถเลือกจาก "โหมดพีซี", "ความสว่าง/ความเข้ม", "เลือกสัญญาณเข้า", "อัตราส่วนภาพ" และตั้งเป็นปุ่มทางลัดได้

Dell S2340T Energy Use

- Brightness / Contrast Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes
- Input Source Shortcut Key 2 ▶ Brightness / Contrast
- Color Settings
- Display Settings
- Audio Settings
- Other Settings
- Personalize
- Green Modes

Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



โหมดสีเขียว

เปิด: การใช้พลังงานต่ำลง(ค่าเริ่มต้น)
ปิด: การใช้พลังงานปกติ พร้อมคุณสมบัติ USB ชั้นสูง

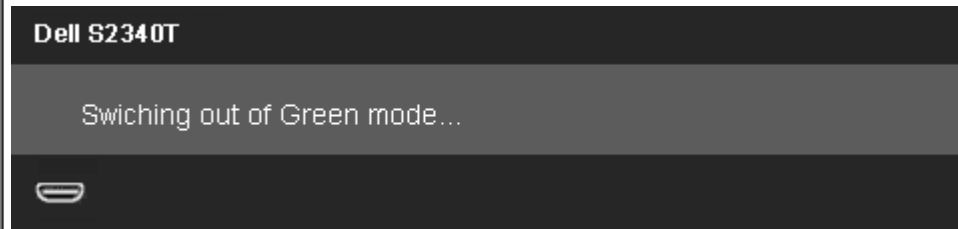
Dell S2340T Energy Use

- Brightness / Contrast Shortcut Key 1 ▶ Preset Modes
- Input Source Shortcut Key 2 ▶ Brightness / Contrast
- Color Settings
- Display Settings
- Audio Settings
- Other Settings
- Personalize
- Green Modes

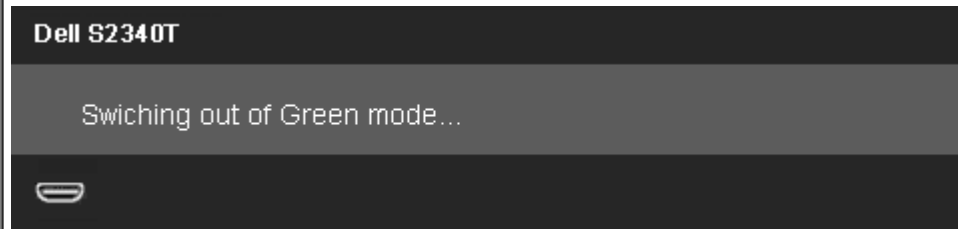
Resolution: 1920x1080 @ 60Hz



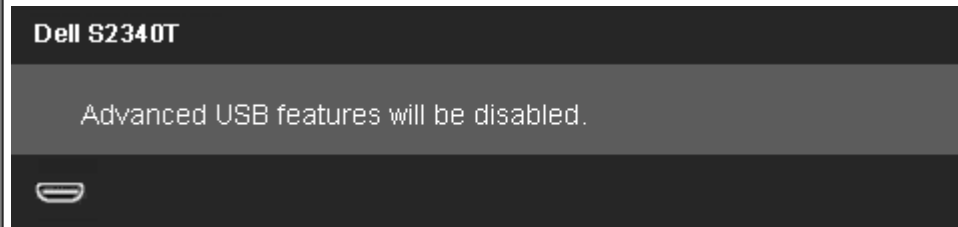
เมื่อผู้ใช้เลือก 'USB' ใน 'สัญญาณอินพุต', กล้องโต้ตอบจะแสดงขึ้นมา และหายไปหลังจาก 4 วินาที:



เมื่อไม่มีสัญญาณอินพุต และผู้ใช้เลือก 'USB', กล้องโต้ตอบจะแสดงขึ้นมา และหายไปหลังจาก 4 วินาที:

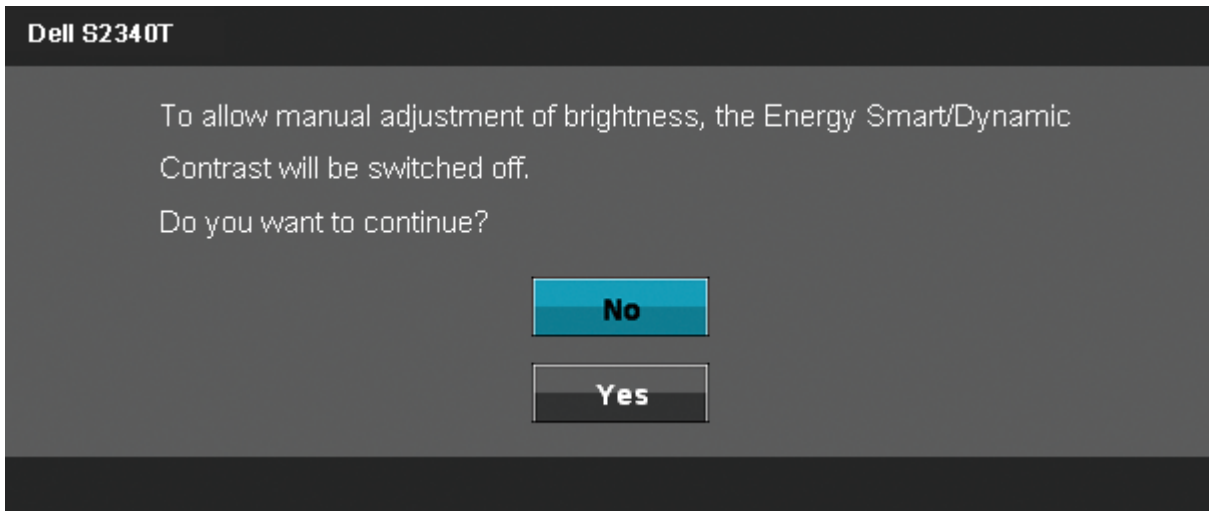


เมื่อผู้ใช้เลือกโหมด 'ประหยัดพลังงาน', กล้องโต้ตอบจะแสดงขึ้นมา และหายไปหลังจาก 4 วินาที:

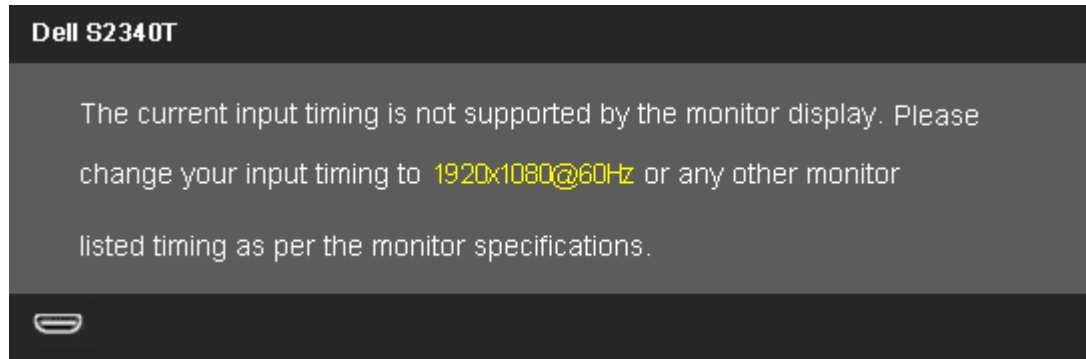


ข้อความเตือน OSD

เมื่อคุณสมบัติ ความเข้มแบบไดนามิก เปิดทำงาน(ในโหมดเหล่านี้: เกม, ภาพยนตร์), การปรับความสว่างแบบแมนนวลจะถูกปิดทำงาน

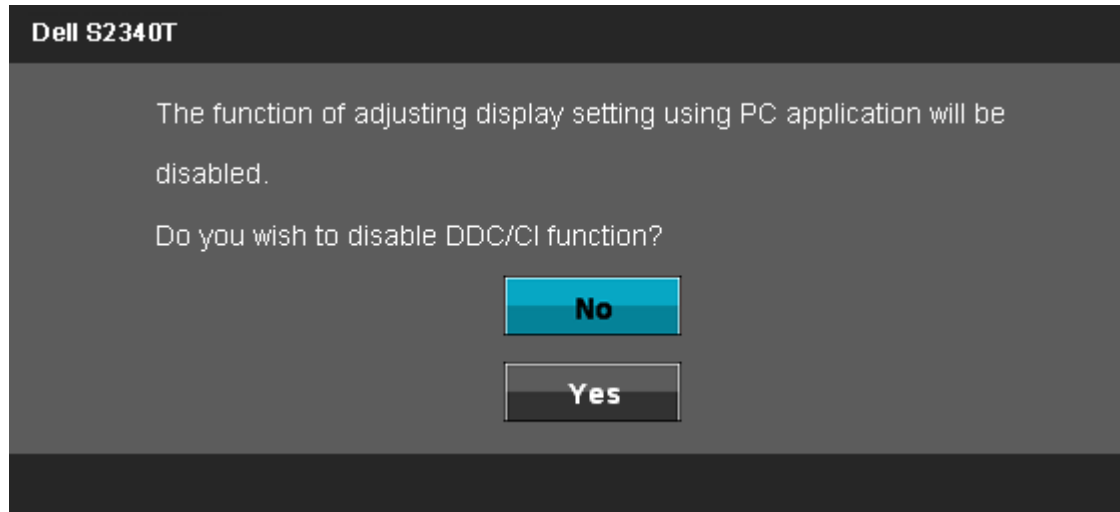


เมื่อจอภาพไม่รองรับโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้:

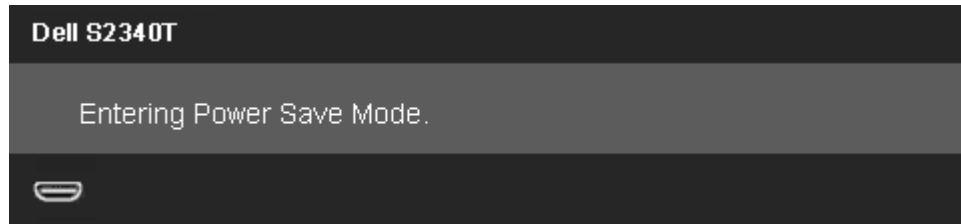


นี่หมายความว่าจอแสดงผลไม่สามารถซิงโครไนซ์กับสัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ ดู [ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล](#) สำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่จอแสดงผลนี้สามารถใช้ได้ โหมดที่แนะนำคือ 1920 x 1080

คุณ将会เห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้ฟังก์ชัน DDC/CI



เมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:



เปิดใช้คอมพิวเตอร์ และปลุกจอภาพ เพื่อให้สามารถใช้งาน [OSD](#) ได้

ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ จะมีข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ตามสัญญาณเข้าที่เลือก:
สัญญาณ DP/HDMI /USB ขาเข้า

Dell S2340T

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



หาก DP หรือ HDMI input ถูกเลือกและสายเคเบิลเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง กล้องข้อความลดยจะปรากฏ

Dell S2340T



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

หรือ

Dell S2340T



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก [การแก้ไขปัญหา](#)

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่ามอนิเตอร์เป็นความคมชัดสูงสุด:

ใน Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. สำหรับWindows® 8 เท่านั้น, เลือกแผ่น **เดสก์ท็อป** เพื่อสลับไปยังเดสก์ท็อปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาบนเดสก์ท็อป และคลิก **ความละเอียดหน้าจอ**
3. คลิกที่รายการแบบตั้งลงของความละเอียดหน้าจอ และเลือก **1920 x 1080**
4. คลิก **ตกลง**

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก 1920 x 1080 คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟิกของคุณ ทำตามหนึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้จะเสร็จสมบูรณ์ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ:

ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

- ไปยัง support.dell.com ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิกล่าสุดสำหรับกราฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของเดลล์ (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณและดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิกล่าสุด
- ไปยังเว็บไซต์กราฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟิกล่าสุด

ตั้งค่าการแสดงผลผ่าน USB, เสียง USB, อีเธอร์เน็ต USB

เฉพาะสำหรับWindows® 7 หรือ Windows® 8

1. ใส่แผ่น CD ไดรเวอร์ที่ให้มา
 2. ดับเบิลคลิกที่ Setup.exe
 3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ จนกระทั่งการติดตั้งสมบูรณ์
-

การใช้สถานการณ์การใช้งานด้วยการเอียงและสัมผัส

ด้วยขาตั้งในตัว คุณสามารถเอียงจอภาพไปเป็นมุมการรับชมที่สบายที่สุด




[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T

- [การทดสอบตัวเอง](#)
- [ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง](#)
- [การสาธิตในร้านค้า](#)
- [ปัญหาทั่วไป](#)
- [ปัญหาเกี่ยวกับกล่อง](#)
- [ปัญหาเกี่ยวกับระบบสัมผัส](#)
- [ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์](#)
- [ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus](#)
- [ปัญหาเฉพาะของ DisplayLink](#)

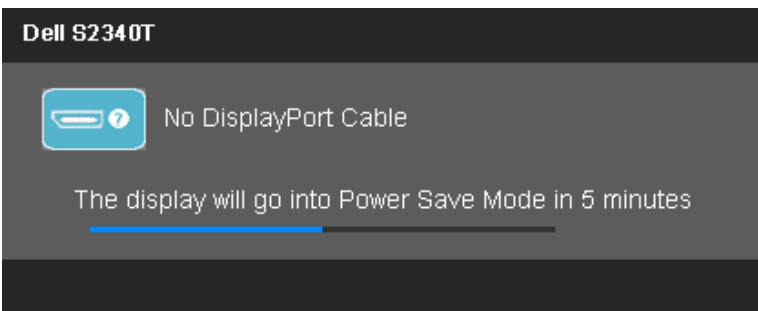
 **คำเตือน** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

การทดสอบตัวเอง

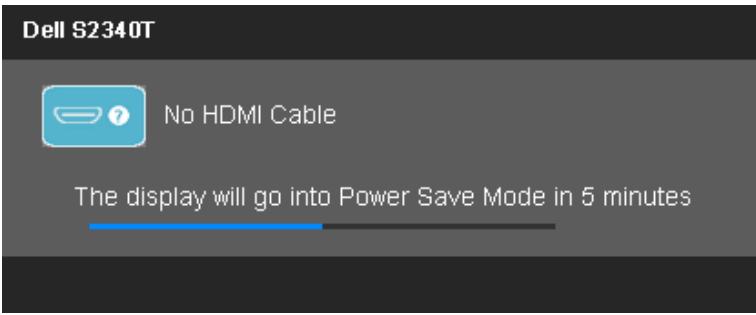
จอแสดงผลของคุณมีคุณสมบัติในการทดสอบตัวเอง ซึ่งช่วยให้คุณตรวจสอบว่าจอแสดงผลทำงานได้เหมาะสมหรือไม่หรือไฟ้าจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างเหมาะสมแล้ว แต่หน้าจอยังมีติดอยู่ ให้รับการทดสอบตัวเองของจอภาพ โดยการทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ
2. ดึงสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการทดสอบตัวเองอย่างเหมาะสมให้ถอดทั้งสายเคเบิลดิจิตอล (ขั้วต่อสีขาว) และอนาล็อก (ขั้วต่อสีน้ำเงิน) ออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์
3. เปิดจอแสดงผล

กล่องโต้ตอบจะปรากฏบนหน้าจอ (บนพื้นหลังสีดำ) หากจอภาพไม่สามารถตรวจพบสัญญาณวิดีโอและทำงานอย่างถูกต้องขณะที่อยู่ในโหมดทดสอบตัวเอง ไฟ LED จะยังคงเป็นสีขาว นอกจากนี้ ข้อความโต้ตอบแบบใดแบบหนึ่งที่แสดงด้านล่างจะค่อยๆ เลื่อนไปตามหน้าจอ ขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก



หรือ




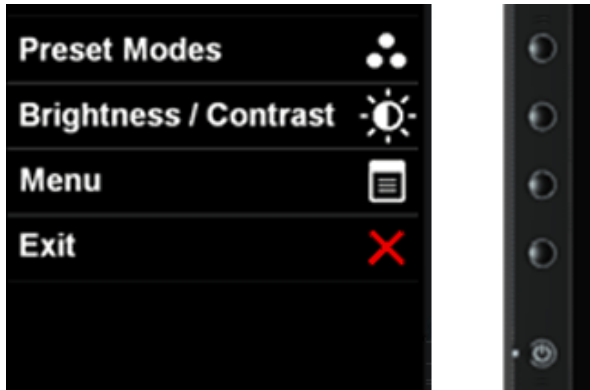
4. กล้องนี้อาจปรากฏระหว่างที่ระบบทำงานตามปกติด้วยหากถอดสายวีดีโอออก หรือสายวีดีโอเกิดชำรุดเสียหาย
5. ปิดจอแสดงผลของคุณ และต่อสายสัญญาณภาพใหม่ จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ

ถ้าหน้าจอภาพของคุณว่าง หลังจากที่คุณดำเนินการตามกระบวนการก่อนหน้านี้แล้วให้ตรวจสอบคอนโทรลเลอร์การแสดงผล และคอมพิวเตอร์ของคุณ เพราะจอแสดงผลของคุณทำงานเป็นปกติ

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอเป็นปัญหาที่เกิดจากจอภาพ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ

 **หมายเหตุ:** คุณสามารถรันระบบตรวจวิเคราะห์นี้ได้ เมื่อปลดสายสัญญาณภาพออก และจอภาพอยู่ใน *โหมดการทดสอบตัวเอง* เท่านั้น



การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง :

1. ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
2. ถอดสายสัญญาณภาพออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จอภาพจะเข้าสู่โหมดการทดสอบตัวเอง
3. กดปุ่ม **ปุ่ม 1** และ **ปุ่ม 4** บนแผงด้านหน้าค้างไว้พร้อมกันนาน 2 วินาที หน้าจอสีเทาจะปรากฏขึ้น
4. ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
5. กดปุ่ม **ปุ่ม 4** บนแผงด้านหน้า อีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
6. ตรวจสอบการแสดงผลเพื่อหาสิ่งผิดปกติ
7. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 6 เพื่อตรวจสอบจอแสดงผลในสีเขียว, สีน้ำเงินสีดำ สีขาว และหน้าจอข้อความ

การทดสอบสมบูรณ์เมื่อหน้าจอข้อความปรากฏขึ้น เพื่อที่จะออก, กด **ปุ่ม 4** อีกครั้ง

ถ้าคุณตรวจไม่พบสิ่งผิดปกติบนหน้าจอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง แสดงว่าจอภาพทำงานปกติตรวจสอบการ์ดวีดีโอ และคอมพิวเตอร์

การสาธิตในร้านค้า

เพื่อเปิดทำงานโหมดการสาธิตในร้านค้า

- เปิดจอภาพ
- ถอดปลั๊กสายเคเบิลวิดีโอจากด้านหลังของจอภาพ
- กดปุ่ม 2 พร้อมกับปุ่ม 4 ที่แผงด้านหน้าค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที แถบกะพริบจะปรากฏลอยขึ้นบนหน้าจอแบบสุ่ม
- เพื่อที่จะออกจากโหมดการสาธิตในร้านค้า, กดปุ่ม 2 พร้อมกับปุ่ม 4 ที่แผงด้านหน้าค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที

หมายเหตุ: ถ้ามีสายเคเบิลวิดีโอที่มีสัญญาณถูกเสียบเข้ามาในระหว่างโหมดการสาธิตในร้านค้า, หน้าจอจะกลายเป็น **โหมดการสาธิต**.

หมายเหตุ: การสาธิตในร้านค้า ไม่ได้เป็นเครื่องมือวินิจฉัยเพื่อทดสอบหาความผิดปกติ ให้ใช้การวินิจฉัยในตัวแทน

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้บรรจุข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของจอแสดงผลที่คุณอาจพบ และวิธีที่อาจแก้ไขปัญหานั้นได้

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีภาพ/ไฟ LED ดับ	ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none">ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้วตรวจสอบว่าขั้วจ่ายไฟทำงานเป็นปกติโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นทดสอบดูว่ากดปุ่มเพาเวอร์สุดแล้วตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านปุ่ม เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
ไม่มีภาพ/ไฟ LED ติด	ไม่มีภาพ หรือจอแสดงผลไม่สว่าง	<ul style="list-style-type: none">เพิ่มความสว่าง & ความคมชัดผ่าน OSDทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่องตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านปุ่ม เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
ภาพไม่ชัด	ภาพเลื่อน เบลอ หรือมีเงา	<ul style="list-style-type: none">กำจัดสายต่อวิดีโอออกรีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานเปลี่ยนความละเอียดวิดีโอกลับเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง (16:9)
ภาพสั่น/เด่น	ภาพเป็นคลื่นหรือมีการสั่นเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none">รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมเปลี่ยนสถานที่ตั้งจอภาพ และทดสอบในห้องอื่น
จุดภาพหาย	หน้าจอ LCD มีจุด	<ul style="list-style-type: none">ปิดและเปิดเครื่องใหม่พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCDสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: support.dell.com
พิกเซลที่ติดแน่น	หน้าจอ LCD มีจุดสว่าง	<ul style="list-style-type: none">ปิดและเปิดเครื่องใหม่พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCDสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: support.dell.com
ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง	ภาพมืดเกินไปหรือสว่างเกินไป	<ul style="list-style-type: none">รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานปรับความสว่าง & ความคมชัดด้วย OSD
ความผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต	หน้าจอไม่อยู่กึ่งกลางพอดี	<ul style="list-style-type: none">รีเซ็ต จอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานปรับแต่งอัตราส่วนด้วย OSD
เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	หน้าจอมีเส้นหนึ่งหรือหลายเส้น	<ul style="list-style-type: none">ปรับตัวควบคุมเฟส และนาฬิกาพิกเซลด้วย OSDทำการระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าเส้นเหล่านี้แสดงอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่

		<ul style="list-style-type: none"> • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ปัญหาการซิงโครไนซ์	หน้าจอมีสัญญาณรบกวน หรือเหมือนภาพฉีกขาด	<ul style="list-style-type: none"> • รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ทำกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลเพื่อดูว่าหน้าจอที่มีสัญญาณรบกวนนี้ปรากฏอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ • รีเซ็ตการ์ดคอมพิวเตอร์ใน <i>โหมดปลอดภัย</i>
หัวข้อที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	มีควันหรือประกายไฟที่สังเกตเห็นได้	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่ต้องทำกระบวนการแก้ปัญหาใดๆ • ให้ติดต่อ Dell ทันที
ปัญหาเกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่อง	จอแสดงผลทำงานบ้างไม่ทำงานบ้าง	<ul style="list-style-type: none"> • ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอเข้ากับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว • รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ทำกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่
สีหายไป	ภาพไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> • ทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผล • ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอเข้ากับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่
สีผิดเพี้ยน	สีของภาพไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • ลองใช้ค่าสีอื่นที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใน OSD การตั้งค่าสี ปรับค่า R/G/B ใน OSD การตั้งค่าสี ถ้ามีระบบบริหารสีไว้ • เปลี่ยนรูปแบบสีที่เข้าจอภาพเป็น PC RGB หรือ YPbPr ใน OSD การตั้งค่าขั้นสูง • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ภาพค้างจอกจากภาพหนึ่งที่ตั้งอยู่บนจอภาพเป็นเวลานานๆ	มีเงาบางๆ จากภาพหนึ่งที่เล่นปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้คุณสมบัติการจัดการพลังงาน เพื่อปิดจอภาพได้ตลอดเวลาเมื่อไม่ใช้งาน (ดูข้อมูลเพิ่มเติมจาก โหมดจัดการพลังงาน) • หรือใช้ภาพรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนไปมาตลอดเวลา

ปัญหาเกี่ยวกับกล้อง

อาการทั่วไป	สิ่งที่คุณพบ	ทางแก้ปัญหาที่อาจทำได้
ไม่มีไฟเข้า	กล้องไม่ทำงานและ LED ดับ	<p>ถ้าจอภาพไม่มีไฟเข้า ดู การแก้ไขปัญหาจอภาพของคุณ</p> <p>ตรวจสอบว่ากล้องถูกตรวจพบโดย Windows หรือไม่</p>
กล้องไม่ถูกตรวจพบ	กล้องไม่ทำงานและ LED ติด	ถอดสายเคเบิล USB ออกและเสียบกลับเข้าไปใหม่
โฟกัสแย้	กล้องจับวิดีโอหรือภาพที่มัว หรือไม่ชัด	<p>ตรวจสอบว่าเลนส์กล้องสะอาดหรือไม่</p> <p>ทำความสะอาดพื้นผิวของกล้องด้วยผ้านุ่มที่ไม่มีเส้นใยดูดน้ำหมาดๆ</p> <p>เพิ่มแสงสภาพแวดล้อม หรือเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง</p>
วิดีโอคุณภาพต่ำบนอินเทอร์เน็ต	กล้องจับภาพที่มีเนื้อหยาบ ในขณะที่ใช้บนอินเทอร์เน็ต	ตรวจสอบความเร็วการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ช้าอาจทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับวิดีโอแบบเดียวกัน แนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อ broadband ที่มีความเร็วการส่งสัญญาณดี
ไม่มีภาพ	หน้าจอว่าง	<p>เพิ่มแสงสภาพแวดล้อม, เปลี่ยนทิศทางของกล้อง หรือเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง</p> <p>ให้แน่ใจว่ากล้องถูกตรวจพบโดยระบบปฏิบัติการ Windows อย่างถูกต้อง</p>
อัตราเฟรมช้าในโหมดจับภาพวิดีโอ	การจับภาพวิดีโอไม่ราบรื่น	ติดตั้ง DirectX รุ่นล่าสุด และไดรเวอร์เว็บแคมล่าสุด
ไมโครโฟนไม่ทำงาน	เว็บแคมจับภาพวิดีโอได้แต่ไม่มีเสียง	<p>ลำโพงอยู่ใกล้กับไมโครโฟน</p> <p>ไมโครโฟนในตัวได้รับการออกแบบมาให้มีบริเวณการรับสัญญาณกว้างขึ้นสำหรับการบันทึกแต่มีข้อจำกัดบางอย่างของขั้วเข้าใกล้ไมโครโฟนมากขึ้น หรือให้แน่ใจว่าคุณอยู่ภายในบริเวณการบันทึกสำหรับไมโครโฟน</p> <p>ตรวจสอบว่าระดับเสียงถูกปิดหรือไม่ ในการเปิดเสียง:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คลิก Start (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Sound and Audio Devices (เสียงและอุปกรณ์เสียง)

	<p>2. คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออกจากกล่องต่างๆ Mute (ปิดเสียง)</p> <p>ทดสอบไมโครโฟน ในการทดสอบไมโครโฟน,</p> <ol style="list-style-type: none"> คลิก Start (เริ่ม) ©Control Panel (แผงควบคุม) ©Sound and Audio Devices (เสียงและอุปกรณ์เสียง) คลิกแท็บ Voice (เสียง) คลิกปุ่ม Test Hardware (ทดสอบฮาร์ดแวร์) และปฏิบัติตามขั้นตอน
--	---

ปัญหาเกี่ยวกับระบบสัมผัส

อาการเฉพาะ	สิ่งที่คุณพบ	ทางแก้ปัญหาก็เป็นไปได้
ระบบสัมผัสรายงานข้อผิดพลาด	ฟังก์ชันสัมผัสทำงานไม่ตรงตำแหน่งหรือไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าสายไฟมาพร้อมกันขาสายดิน ถอดปลั๊กออกและเสียบสายเคเบิล DC จากอะแดปเตอร์เพาเวอร์กลับเข้าไปใหม่ เพื่อให้ระบบทำการปรับเทียบโมดูลสัมผัสใหม่โดยอัตโนมัติ

ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาก็อาจช่วยได้
ภาพบนหน้าจอเล็กเกินไป	ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ แต่ไม่เต็มจอภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่าสัดภาพภาพในการตั้งค่าภาพของ OSD รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
ไม่สามารถปรับจอสถแสดงผลด้วยปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้าได้	OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ปิดจอภาพ ปล่อยให้ไฟออก แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงเปิดจอภาพ ตรวจสอบว่า OSD ถูกล็อคหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่มเพาเวอร์ด้านบนบนค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปลดล็อค ดู เมนูล็อค
ไม่มีสัญญาณเข้าเครื่อง เมื่อผู้ใช้กดปุ่มควบคุมต่างๆ	ไม่มีภาพ, ไฟ LED กะพริบซ้ำๆ เป็นสีขาว เมื่อคุณกดปุ่ม "+", "-", หรือ "เมนู", ข้อความ "ไม่มีสัญญาณมาจากคอมพิวเตอร์ของคุณ กดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ หรือเสียบเมาส์เพื่อปลุกเครื่องขึ้นมา ถ้าไม่ภาพแสดงขึ้นมา, กดปุ่มจอภาพในขณะนี้ เพื่อเลือกสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องบนเมนูที่แสดงบนหน้าจอ" จะปรากฏขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัญญาณ ดูให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน โดยเสียบเมาส์หรือกดปุ่มบนแป้นพิมพ์ ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าสัญญาณวิดีโอไปยัง HDMI, DP หรือ USB เปิดเครื่อง และกำลังเล่นสื่อวิดีโออยู่ ตรวจสอบว่าเสียบสายสัญญาณเข้าที่ดีแล้ว เสียบสายสัญญาณใหม่อีกครั้งถ้าจำเป็น รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวิดีโอ
ภาพไม่เต็มหน้าจอ	ภาพสูงหรือกว้างไม่เต็มหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากรูปแบบวิดีโอ (สัดส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของทีวี อาจทำให้จอภาพแสดงผลเต็มหน้าจอ รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง

ปัญหาเฉพาะอินเตอร์เฟซอุปกรณ์สากล (USB)

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาก็อาจช่วยได้
อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณเปิดอยู่ เชื่อมต่อสายอัปสตรีมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ขั้วต่อดาวนสตรีม) ปิดและเปิดจอแสดงผลอีกครั้ง รีบูทคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ USB บางชิ้น เช่น HDD พกพาภายนอก ต้องการกระแสไฟหล่อเลี้ยง ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นกับระบบคอมพิวเตอร์
USB 3.0 มีความเร็วต่ำ	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB 3.0 ทำงานช้าหรือไม่ทำงานเลย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณสามารถใช้ USB 3.0 ได้ คอมพิวเตอร์บางเครื่องมีทั้งพอร์ต USB 3.0 และ USB 2.0 ดูให้แน่ใจว่าใช้พอร์ต USB ที่ถูกต้อง เชื่อมต่อสายอัปสตรีมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ขั้วต่อดาวนสตรีม) รีบูทคอมพิวเตอร์

ปัญหาเฉพาะของ DisplayLink

อาการเฉพาะ	สิ่งที่ค้นพบ	ทางแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
การแสดงผลผ่าน USB ไม่ทำงาน	ฟังก์ชัน USB วิดีโอ ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบว่าไดรเวอร์ DisplayLink ติดตั้งไว้แล้ว
เสียง USB ไม่ทำงาน	ฟังก์ชันเสียง USB ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบว่าไดรเวอร์ DisplayLink ติดตั้งไว้แล้ว
อีเทอร์เน็ต ไม่ทำงาน	ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบว่าไดรเวอร์ DisplayLink ติดตั้งไว้แล้วตรวจสอบว่ามีอินเทอร์เน็ต

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้ จอภาพ Dell™ S2340T

- [คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย](#)
- [ข้อสังเกตของ FCC \(ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น\)](#)
- [ติดต่อเดลล์](#)



คำเตือน ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

สำหรับจอแสดงผลที่มีกรอบมนวามือใช้ควรพิจารณาการวางตำแหน่งของจอแสดงผลเนื่องจากกรอบของจออาจเป็นสาเหตุให้เกิดการสะท้อนรบกวนจากแสงรอบข้าง และพื้นผิวที่สว่าง



คำเตือน การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

F สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยให้ดู *คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์*.

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ให้ดูเว็บไซต์เกี่ยวกับความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

เพื่อรับข้อมูลสนับสนุนจอภาพแบบออนไลน์:
เข้าไปที่ www.dell.com/support/monitors


[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอภาพ Dell™ S2340T

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เข้าสู่แถบบริการ แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของท่าน
2. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้วพยายามกำหนดความละเอียดเป็น **1920 X 1080** อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น **1920 X 1080** ได้ โปรดติดต่อ Dell™. เพื่อสอบถามถึงกราฟิกอะแดปเตอร์ ที่รองรับความละเอียดนี้

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอภาพ Dell™ S2340T

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ใน Windows® 7 หรือ Windows® 8:

1. คลิกขวาที่เดสก์ทอปและคลิก **Personalization**
2. คลิก **Change Display Settings**
3. คลิก **Advanced Settings**
4. ดูชื่อผู้ผลิตกราฟิกคอนโทรลเลอร์ จากรายละเอียดที่ด้านบนของหน้าต่าง (เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. โปรดดูรายละเอียดของไดรเวอร์ที่ต้องอัปเดต จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตกราฟิกการ์ด (เช่น <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้วพยายามกำหนดความละเอียดเป็น **1920 X 1080** อีกครั้ง
7. [DisplayLink](#) หรือเว็บไซต์เดสก์ สำหรับการดาวน์โหลดไดรเวอร์



หมายเหตุ: ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น 1920 x 1080 ได้ โปรดติดต่อบริษัทผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ หรือซื้อกราฟิกอะแดปเตอร์ใหม่ ที่รองรับความละเอียดของภาพระดับ 1920x1080 ได้
