

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220

[รุ่นก่อนหน้า](#)

[เอกสารประกอบ](#)




[สายเบ็ดเสร็จ](#)

[แล็ปท็อป-พีซี](#)

[LCD](#)

หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **หมายเหตุ:** เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นของผลิตภัณฑ์
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นคำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นคำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้

ขอแจ้งให้ทราบว่าคู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามข้อมูลล่าสุด ณ วันที่พิมพ์เอกสารฉบับนี้

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2010 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220c

ผู้จำหน่ายปลีก: Dell, Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell ในประเทศไทย: บริษัท เดลล์ (ประเทศไทย) จำกัด
ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency
ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
Dell, Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell ในประเทศไทย: บริษัท เดลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

Model ST2220c

มีนาคม 2010 Rev. A00

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ





คู่มือผู้ใช้จอคอมพิวเตอร์ Dell™ ST2220

- [การตั้งค่าพื้นฐาน](#)
- [วิธีการแก้ไขปัญหา](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ & การเชื่อมต่อจอภาพ LCD](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพ Dell™ ST2220 ประกอบด้วยจอภาพ Dell™ ST2220 และชุดอุปกรณ์ที่แนบมา

หมายเหตุ: รายการอุปกรณ์ที่แนบมาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นจอภาพ

	1. จอภาพ
	1. สายไฟ
	1. สาย VGA
	1. คู่มือการติดตั้งแบบเร็ว 1. ซีดีรอม

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The ST2220 monitor features a 21.5" diagonal active matrix (AM-LED) display, a 1920 x 1080 resolution, and a 60 Hz refresh rate. It also features a 5.61 mm thin bezel and a VESA mountable design.

- ST2220: 21.5" diagonal AM-LED display (21.5")
- Resolution: 1920 x 1080 pixels (Full HD)
- Refresh rate: 60 Hz
- Plug and play: Yes
- OSD: On-Screen Display (OSD) menu
- Input: D-Sub, DVI-D, HDMI, DisplayPort
- Output: DVI-D, HDMI, DisplayPort
- Energy Star: Yes
- VESA: Yes

การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1-2	ปุ่มเลือกโหมด Preset Modes Select (ปุ่มเลือกโหมด Preset Modes Select) / Select Brightness/Contrast Select (ปุ่มเลือกโหมด/เลือกโหมด)
1	ปุ่มเลือกโหมด Preset Modes Select (ปุ่มเลือกโหมด)
2	ปุ่มเลือกโหมด Select Brightness/Contrast Select (ปุ่มเลือกโหมด)
3	OSD menu select (ปุ่มเลือกโหมด OSD)
4	EXIT (ปุ่มเลือกโหมด)
5	ปุ่มเลือกโหมด
6	ปุ่มเลือกโหมด (ปุ่มเลือกโหมด Dell)

ภาพแสดงด้านหลัง



ภาพแสดงด้านหลัง

ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1	ปุ่มเปิด/ปิดจอภาพ
2	ช่องเสียบสายสัญญาณ
3	ช่องเสียบสายเชื่อมต่อ Dell Soundbar
4	ช่องเสียบสายเชื่อมต่อ
5	ช่องเสียบสายเชื่อมต่อ

ภาพแสดงด้านข้าง



ภาพทางซ้ายมือ

ภาพแสดงด้านล่าง



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ขั้วเสียบ DisplayPort
2	ขั้วเสียบ VGA

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

โหมดการจัดการพลังงาน

ขั้วเสียบของจอภาพนี้รองรับโหมดการประหยัดพลังงาน DPMS™ SLD VESA มาตรฐานของจอภาพที่รองรับโหมดการประหยัดพลังงานที่ปรับได้: 28 dFHz (40%) และ 20 dFHz (50%)

โหมด VESA	การเชื่อมต่อ สัญญาณข้อมูล แนนอน	การเชื่อมต่อ สัญญาณข้อมูล แนวตั้ง	Video (การแสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ขั้วเสียบ	ขั้วเสียบ	ขั้วเสียบ	สีเขียว	28 dFHz (40%) 20 dFHz (50%)
โหมดการประหยัดพลังงาน	ขั้วเสียบ	ขั้วเสียบ	ขั้วเสียบ	สีเขียว/ขั้วเสียบ	สูงสุด: 1 W
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	เขียว	สูงสุด: 0.5 W

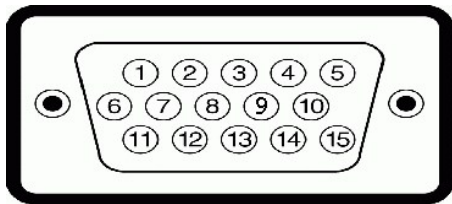
หมายเหตุ: จอภาพนี้ได้รับ ENERGY STAR®



หมายเหตุ: จอภาพนี้รองรับโหมดการประหยัดพลังงานที่ปรับได้

การกำหนดขา pin

ช่องเสียบ VGA



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	GND

5	Self-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

ชื่อ	ST2220
คำอธิบาย	Active matrix - TFT LCD
คำอธิบาย	TN
อัตราส่วน	54.61 : 1 (21.5 นิ้ว) (อัตราส่วนจอ 21.5 นิ้ว)
ความละเอียด:	
Horizontal (แนวนอน)	476.64 ... (18.76 นิ้ว)
Vertical (แนวตั้ง)	268.11 ... (10.56 นิ้ว)
อัตราส่วนจอ	0.248 ...
มุมมองการมองเห็น	160° (แนวตั้ง) ถึง 170° (แนวนอน) ถึง 170°
ความส่องสว่าง	250 cd/m ² (ถึง 170°)
ความละเอียด	1,000 FHD 1 (ถึง 170°)
ความละเอียด	8,000,000 FHD 1 *
การตอบสนอง	อัตราการตอบสนอง 3H
เทคโนโลยีการแสดงผล	แสงสี LED wLED
การตอบสนอง	อัตราการตอบสนอง 5ms
อัตราส่วนจอ	16.7 นิ้ว
สี	78 % **
* 8-bit สี 16.7 นิ้ว	
** ST2220 Color Gamut (สี) ครอบคลุม CIExy CIE1976 (78 %) สี CIExy CIE1931 (68%).	

ความละเอียด

ชื่อ	ST2220
ความถี่	30 kHz ถึง 83 kHz (แนวนอน)
ความถี่	56 Hz ถึง 76 Hz (แนวตั้ง)
ความละเอียด	1920 x 1080 ถึง 60 Hz

โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

--	--

ชิพ	ST2220
อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ (HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวดิ่ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ชีวเชิงต์ (แนวอน/แนวดิ่ง)
VGA, 720 x 400	31.469	70.087	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.469	59.940	25.2	-/-
VGA, 640 x 480	37.500	75.000	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.000	60.000	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.5	+/+

ไฟฟ้า

ชิพ	ST2220
อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ	LIPI RGB, 0.7 sdaFz +/-5%, 10V/5V/3.3V 75 sLEz
อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ	SALE-HDMI/RSZ/UISSS/FLDS/EL-HDMI/RSZ/UISSS/IS, 8%Ls TTL 10V/5V, SOG (Composite SYNC 0.5V)
อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ/อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ AC	100 30 240 VAC/50 60 Hz ± 3 Hz/2.0A (0.5%)
อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ	120V: 30A (0.5%) 240V: 60A (0.5%)

ลักษณะภายนอก Characteristics

ชิพ	ST2220
ประเภทขาต่อ	1 D-sub: 15 Pin
ประเภทสายสัญญาณ	1 D-sub: 15 Pin, 15 Pin, 15 Pin
ขนาด (รวมฐาน)	
ความสูง	385.86 . . . (15.19 นิ้ว)
ความกว้าง	520.64 . . . (20.50 นิ้ว)
ความลึก	203.68 . . . (8.02 นิ้ว)
ขนาด (ไม่รวมฐาน)	

น้ำหนัก	326.02 . . (12.84 ounc)
น้ำหนักบรรจุภัณฑ์	520.64 . . (20.50 ounc)
น้ำหนักสุทธิ	59.40 . . (2.34 ounc)

ขนาดข้าง

น้ำหนัก	149.85 . . (5.90 ounc)
น้ำหนักบรรจุภัณฑ์	203.68 . . (8.02 ounc)
น้ำหนักสุทธิ	203.68 . . (8.02 ounc)

น้ำหนัก

น้ำหนักบรรจุภัณฑ์	5.19 ใ้ . (11.43 ounc)
น้ำหนักบรรจุภัณฑ์	4.09 ใ้ . (9.01 ounc)
น้ำหนักสุทธิ	0.67 ใ้ . (1.48 ounc)

สภาพแวดล้อม

รุ่น	ST2220
อุณหภูมิ	
อุณหภูมิใช้งาน	0° ถึง 40°C (32° ถึง 104°F)
อุณหภูมิจัดเก็บ	อุณหภูมิใช้งาน: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F) อุณหภูมิจัดเก็บ: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)

ความชื้น

อุณหภูมิใช้งาน	10% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)
อุณหภูมิจัดเก็บ	อุณหภูมิใช้งาน: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น) อุณหภูมิจัดเก็บ: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

ระดับความสูง

อุณหภูมิใช้งาน	4,485 . . (14,700 ุ้) ๕๕4
อุณหภูมิจัดเก็บ	12,191 . . (40,000 ุ้) ๕๕4

การกระจายความร้อน	95.54 BTU/ชั่วโมง (๕๕4) 68.24 BTU/ชั่วโมง (๕๕4)
-------------------	----------------------------------------------------

ฟังก์ชัน Plug and Play

จอแสดงผล LCD นี้รองรับการเชื่อมต่อแบบ Plug and Play และ Extended Display Identification Data (EDID) เพื่อให้อุปกรณ์แสดงผลสามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับจอแสดงผลได้โดยอัตโนมัติ

นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD


การติดตั้งจอภาพ

Dell™ ST2220 monitor

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> สำหรับวิธีการอัปเดต BIOS

2. อัปเดต BIOS สำหรับรุ่น 1920x1080

 **หมายเหตุ:** โปรดดูที่คู่มือสำหรับรุ่น 1920x1080 ของ Dell™ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การติดตั้งจอภาพ Dell™ ST2220 monitor

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

Windows XP:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start และคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิก Settings (การตั้งค่า)
3. คลิก Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิก Display Adapter Properties (คลิกที่ลิงก์ของ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. คลิกที่แท็บ Driver และคลิกที่ลิงก์ของ ATI หรือ NVIDIA (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่แท็บ Driver และคลิกที่ลิงก์ของ ATI หรือ NVIDIA (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start และคลิก Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิก Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิก Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง)
4. คลิก Display Adapter Properties (คลิกที่ลิงก์ของ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. คลิกที่แท็บ Driver และคลิกที่ลิงก์ของ ATI หรือ NVIDIA (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่แท็บ Driver และคลิกที่ลิงก์ของ ATI หรือ NVIDIA (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)

หมายเหตุ: ถ้าจอภาพของคุณไม่ใช่ของ Dell™ หรือไม่ใช่รุ่น 1920x1080 ให้ตรวจสอบว่าจอภาพของคุณรองรับการแสดงผลที่ 1920x1080 หรือไม่

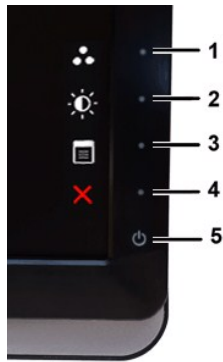
การใช้งานจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220

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

การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มเลือกโหมดหน้าจอ, ปุ่มปิด OSD และปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่ม Exit) อยู่ทางด้านหน้าของจอภาพ



1-2	ปุ่มกด	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์ และปุ่มเลือกโหมดหน้าจอ * ใช้ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์ (ปุ่ม 2) และปุ่มเลือกโหมดหน้าจอ (ปุ่ม 1) สำหรับ Brightness/Contrast Select (ปุ่ม 2) และ Preset Modes Select (ปุ่ม 1) ด้
1	Preset Modes Select (เลือกโหมดหน้าจอที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มเลือกโหมดหน้าจอ
2	Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์ (ปุ่ม 2) สำหรับ "Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)"
3	เมนู OSD	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปิด OSD (ปุ่ม Exit) และปุ่มเปิด OSD (ปุ่ม 3) สำหรับ ใช้ปุ่มปรับ OSD
4	Exit (ออก)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปิด OSD (ปุ่ม Exit)
5	ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะ)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่ม Power On/Off) สำหรับ ใช้ปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่ม Power On/Off) มีไฟแสดงสถานะ (LED) สำหรับ ใช้ปุ่มเปิด/ปิด

การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220 มีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์, ปุ่มเลือกโหมดหน้าจอ, ปุ่มปิด OSD และปุ่มเปิด/ปิด (ปุ่ม Exit) อยู่ทางด้านหน้าของจอภาพ

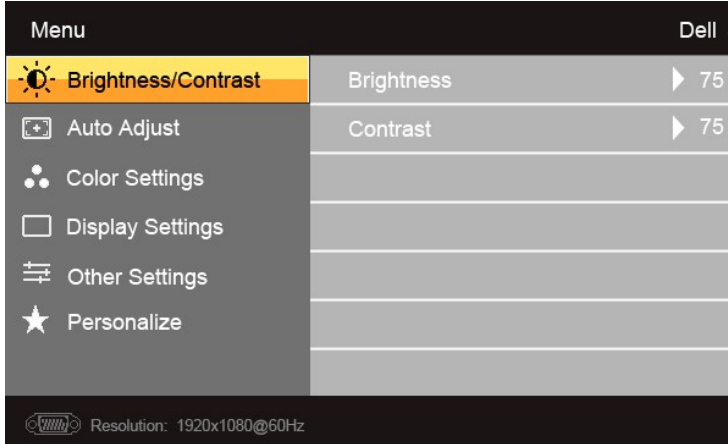
1. ใช้ปุ่มเปิด OSD (ปุ่ม 3) สำหรับ เพื่อเรียกดูเมนู OSD





เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)

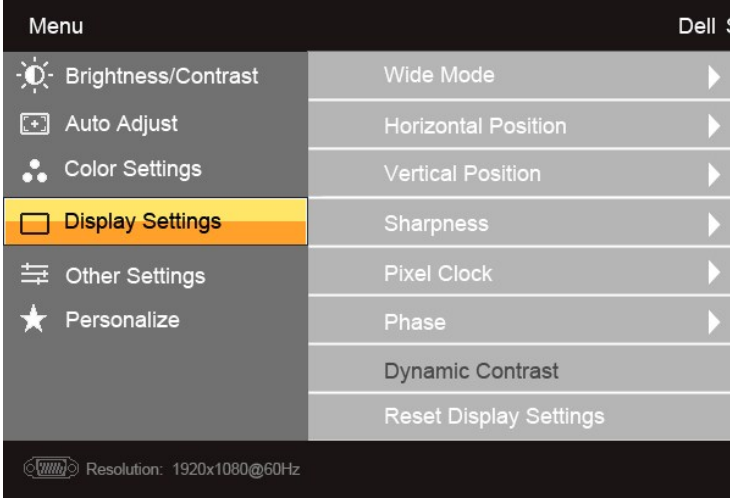

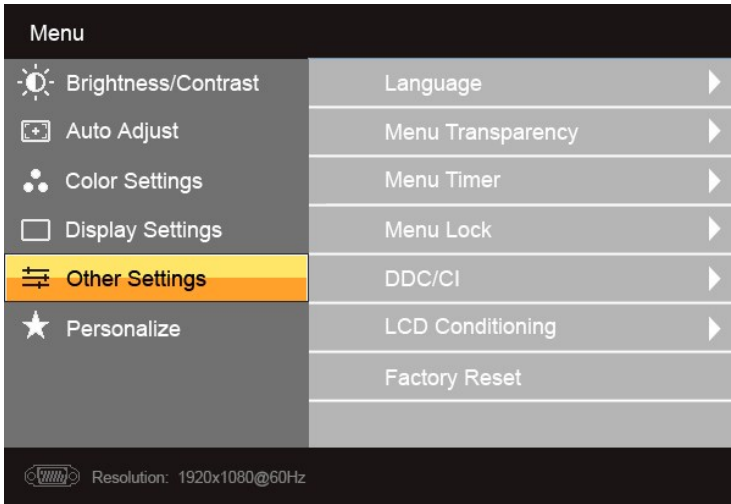


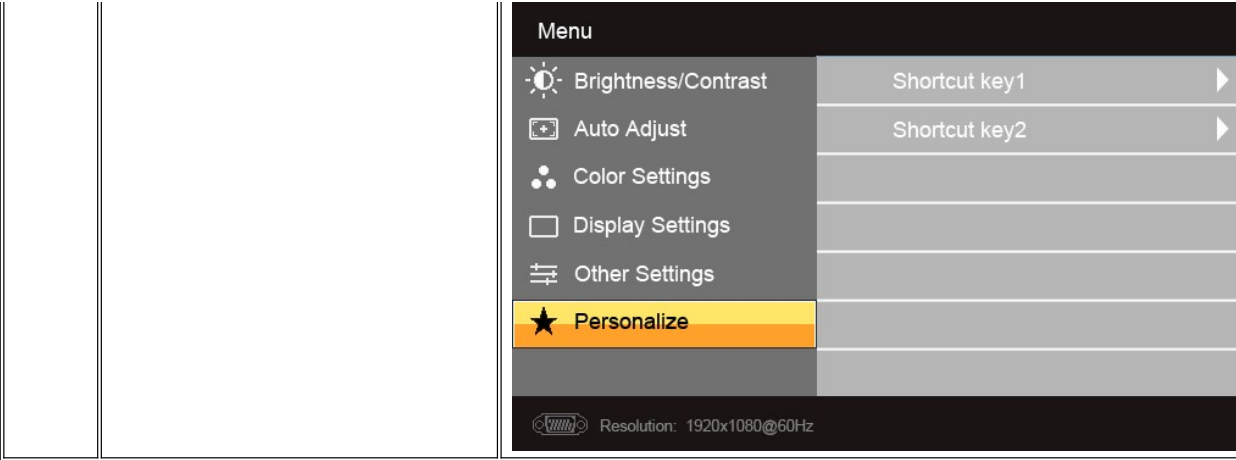
หมายเหตุ: Auto Adjust (อัตโนมัติ) จะปรับความสว่างและคอนทราสต์ให้อัตโนมัติสำหรับ analog (VGA)

2. กดปุ่ม ∇ หรือ \blacktriangle เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ และกดปุ่ม \rightarrow เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ
3. กดปุ่ม \rightarrow เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ
4. กดปุ่ม ∇ หรือ \blacktriangle เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ
5. กดปุ่ม \rightarrow เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ ∇ หรือ \blacktriangle เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ
6. กดปุ่ม \rightarrow เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ

ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Brightness/Contrast (ความสว่างและความคมชัด)	<p>ปรับความสว่างและคอนทราสต์</p>  <p>Brightness (ความสว่าง) \blacktriangle หรือ ∇ เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ (ปรับได้ 0 ~ 100)</p> <p>Contrast (ความคมชัด) \blacktriangle หรือ ∇ เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ (ปรับได้ 0 ~ 100)</p> <p>Back (กลับ) \rightarrow เพื่อเลือกค่าที่ต้องการปรับ</p>

	Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)	<p>ระบบจะปรับค่าสีและคอนทราสต์ของภาพโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด</p> <div data-bbox="706 283 1315 388" style="background-color: #808080; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Auto adjustment in progress... </div> <p>หมายเหตุ: ระบบจะปรับค่าสีและคอนทราสต์ของภาพโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด</p>
	Color Settings (การตั้งค่าสี)	<p>ปรับสีของจอแสดงผลให้ดูดี</p> <div data-bbox="706 546 1429 997" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Menu</p> <ul style="list-style-type: none">  Brightness/Contrast  Auto Adjust  Color Settings  Display Settings  Other Settings  Personalize <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 40%;"></div> <div style="width: 55%;"> <ul style="list-style-type: none"> Input Color Format Mode Selection Preset Modes Reset Color Settings </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Resolution: 1920x1080@60Hz</p> </div> <p>Input Color Format (รูปแบบสีสัญญาณเข้า)</p> <p>Mode Selection (การเลือกโหมด)</p> <p>Preset modes (โหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)</p> <p>VGA input (อินพุต VGA)</p> <p>Standard (มาตรฐาน)</p> <p>Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)</p> <p>Game Mode (โหมดเล่นเกม)</p> <p>Warm (สีอุ่น)</p> <p>Cool (สีเย็น)</p> <p>Custom (R, G, B)</p> <p>Video input (สัญญาณเข้าวิดีโอ)</p>

		 <p>Wide Mode (โหมดกว้าง) H Position (ตำแหน่งแนวนอน) V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง) Sharpness (ความชัด) Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) Phase (เฟส) Dynamic Contrast (ไดนามิกความคมชัด) Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล) Back (กลับ)</p>
	<p>Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)</p>	



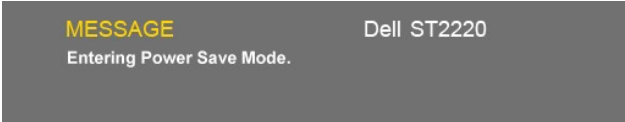
ข้อความค่าเตือน OSD

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล:



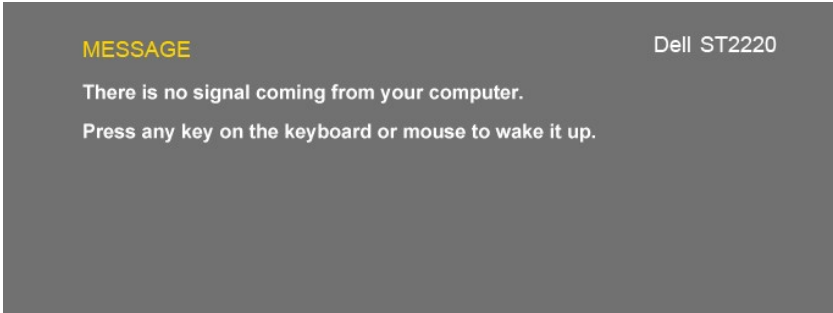
หากเลือกค่าการตั้งค่าที่ไม่รองรับโดยจอแสดงผล ให้เปลี่ยนค่าการตั้งค่าเป็นค่าที่รองรับตามที่ระบุไว้ในคู่มือ หรือไปที่ [เว็บไซต์](#) [Dell](#) เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอแสดงผลรุ่นนี้

เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่จอแสดงผลจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน:



เมื่อเลือกค่าการตั้งค่าที่จอแสดงผลจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน [OSD](#)

เมื่อจอแสดงผลไม่ได้รับสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์:



หากใช้คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งการ์ดจอแบบแยก (VGA) ให้ตรวจสอบว่าสายเคเบิล VGA ถูกเชื่อมต่ออย่างถูกต้องกับจอแสดงผลแล้ว และกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งบนแป้นพิมพ์หรือเมาส์เพื่อเรียกคืนสัญญาณภาพ



ការໃຫ້သင်္ချာ

သင်္ချာ

၂၁.၅၅၅ built-in ထိန်းသိမ်းရေး / အသုံးပြုခြင်း / ထိန်းသိမ်းရေး / အသုံးပြုခြင်း



การติดตั้งจอภาพ Dell™ ST2220 monitor

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 (สูงสุด)

ขั้นตอนการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 (สูงสุด) สำหรับระบบปฏิบัติการ:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอ Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือก 1920x1080
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอ Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิกที่ Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือก 1920x1080
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอภาพ Dell™ ST2220 รองรับความละเอียดในการแสดงผลสูงสุดที่ 1920x1080 (สูงสุด) สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Vista และ Windows 7. จอภาพ Dell™ ST2220 รองรับความละเอียดในการแสดงผลสูงสุดที่ 1920x1080 (สูงสุด) สำหรับระบบปฏิบัติการ Linux และ Mac OS X.

1: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

2: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

การติดตั้งจอภาพ

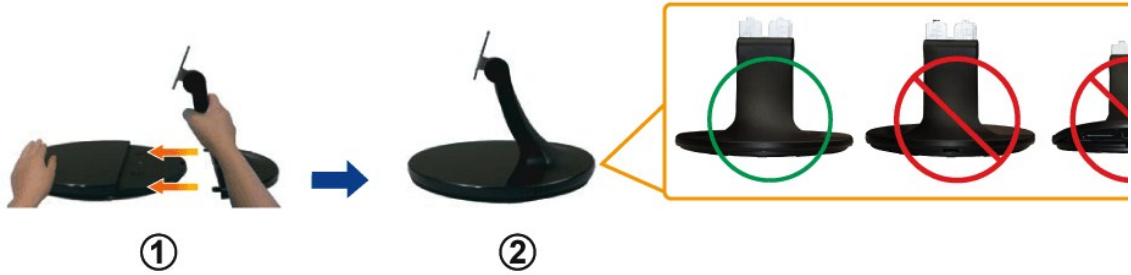
คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220

- [การเชื่อมต่อสาย](#)
- [การปรับตั้งจอภาพ](#)
- [การทำความสะอาดจอภาพ \(LCD\)](#)
- [การถอดและติดตั้งจอภาพ](#)

การต่อฐาน

หมายเหตุ: สวิตช์ปรับระดับจอภาพจะอยู่ในตำแหน่งล็อคเมื่อจอภาพอยู่ในโหมดการตั้ง

1. **ถอดสวิตช์ปรับระดับจอภาพออกจากตำแหน่งล็อค**
 - a. ดึงสวิตช์ปรับระดับจอภาพออกจากตำแหน่งล็อคโดยกดปุ่มปรับระดับจอภาพไว้ขณะที่ดึงสวิตช์ปรับระดับจอภาพออก



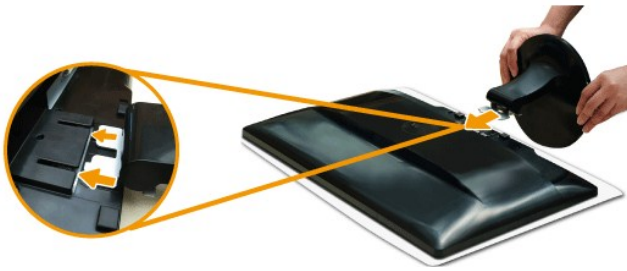
- b. **ดึงสวิตช์ปรับระดับจอภาพออกจากตำแหน่งล็อค**



2. **ติดตั้งสวิตช์ปรับระดับจอภาพกลับเข้าตำแหน่งล็อค**
 - a. **ดัดสวิตช์ปรับระดับจอภาพกลับเข้าตำแหน่งล็อคโดยกดปุ่มปรับระดับจอภาพไว้ขณะที่ดัดสวิตช์ปรับระดับจอภาพกลับเข้าตำแหน่งล็อค**



- b. **ดัดสวิตช์ปรับระดับจอภาพกลับเข้าตำแหน่งล็อค**
- c. **กดปุ่มปรับระดับจอภาพไว้ขณะที่ดัดสวิตช์ปรับระดับจอภาพกลับเข้าตำแหน่งล็อค**



การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

! ข้อควรระวัง: โปรดอ่านคู่มือของสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างยูเอสบีซีกับ [อินเตอร์เฟซวิดีโอ](#)

ข้อควรระวัง: โปรดอ่านคู่มือของสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างยูเอสบีซีกับยูเอสบีซี:

1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างยูเอสบีซีกับยูเอสบีซี
2. เชื่อมต่อสาย (อนุโลม VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอที่อยู่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์
ห้ามใช้สายเคเบิลทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์เดียวกัน
ให้ใช้สายเคเบิลทั้งหมดนี้เฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลายเครื่องกับระบบที่เหมาะสมเท่านั้น

การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



หมายเหตุ: สำหรับสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างสายเคเบิลสีน้ำเงินกับสายเคเบิลสีน้ำเงิน

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA เรียบร้อยแล้ว

1. กดปุ่มเปิด/ปิดของสายเคเบิลสีน้ำเงิน
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างสายเคเบิลสีน้ำเงินกับสายเคเบิลสีน้ำเงิน
ยึดไว้ที่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างสายเคเบิลสีน้ำเงินกับสายเคเบิลสีน้ำเงิน

แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล (อุปกรณ์เสริม)



1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อระหว่างสายเคเบิลสีน้ำเงินกับสายเคเบิลสีน้ำเงิน

2. ใช้อุปกรณ์ Soundbar ที่ตรงกับรุ่นของคุณ
 3. ใช้อุปกรณ์ Soundbar รุ่นใหม่โดยวางสายไฟ Set DC
 4. ใช้อุปกรณ์ที่ตรงกับรุ่นของคุณสำหรับ Soundbar รุ่นใหม่โดยวางสายไฟ Set DC
- 📌 **ข้อสังเกต:** ไม่ให้สายไฟของอุปกรณ์ของคุณแตะสายไฟของอุปกรณ์อื่น
-

การถอดขาตั้งจอมอนิเตอร์



ทำตามขั้นตอนในรายการด้านล่างนี้เพื่อถอดขาตั้งจอมอนิเตอร์ของคุณ

1. ใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อถอดขาตั้งจอมอนิเตอร์ของคุณ
 2. ใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมเพื่อถอดขาตั้งจอมอนิเตอร์ของคุณ
-

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ ST2220

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

⚠️ ข้อควรระวัง: เมื่อใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ ST2220 ให้ระวังอย่าให้จอแสดงผลสัมผัสกับพื้นผิวที่แข็งหรือร้อนเกินไป

การทดสอบด้วยตัวระบบ

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างถูกต้องแล้ว
2. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกต้องแล้ว
3. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลพลังงานที่ถูกต้องแล้ว

เมื่อทำตามขั้นตอนเหล่านี้แล้วจอแสดงผลของคุณยังไม่ทำงาน ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกต้องแล้ว
5. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลพลังงานที่ถูกต้องแล้ว

เมื่อทำตามขั้นตอนเหล่านี้แล้วจอแสดงผลของคุณยังไม่ทำงาน ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

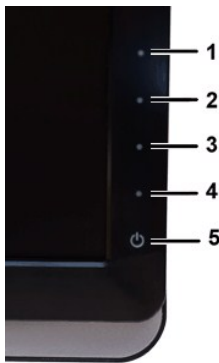
ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่

หมายเหตุ: จอแสดงผลแบบแบน Dell™ ST2220 ไม่รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลแบบแบน Dell™ ST2220

ดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุภายใน:

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างถูกต้องแล้ว
2. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกต้องแล้ว
3. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลพลังงานที่ถูกต้องแล้ว



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกต้องแล้ว
5. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลพลังงานที่ถูกต้องแล้ว
6. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกต้องแล้ว
7. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้เชื่อมต่อกับสายเคเบิลพลังงานที่ถูกต้องแล้ว

