

เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [คู่มือสำหรับรุ่น IN1930](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหา IN1930](#)
- [หน้าเว็บสำหรับรุ่น IN2030](#)
- [คู่มือสำหรับรุ่น IN2030](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาสำหรับรุ่น IN2030](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาสำหรับรุ่น IN2030](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาสำหรับรุ่น IN2030](#)

ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

โปรดตรวจสอบรายการของส่วนประกอบที่แนบมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ และดูรายการของส่วนประกอบที่แนบมาพร้อมกับ [Contact Dell](#) ถ้าหากมีรายการใดที่หายไป

หมายเหตุ: บางชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ถูกจัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัตินี้หรือสื่อบางสื่ออาจไม่มีในบางประเทศ

	1 มอนิเตอร์
	1 ฐาน
	1 ฐานรอง
	1 สายไฟ
	1 สาย VGA (สำหรับรุ่น IN1930)



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รุ่นที่รองรับ Dell™ IN1930/IN2030M มีคุณสมบัติดังนี้: คุณสมบัติที่รองรับ: 1. รองรับจอแสดงผล 19" และ 20" (18.5" และ 20")

- IN1930: รองรับจอแสดงผล 19" (18.5") (18.5"), 1366 x 768 ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- IN2030M: รองรับจอแสดงผล 20" (20") (20"), 1600 x 900 ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- วัสดุโครงสร้าง: อะลูมิเนียม
- มาตรฐานการยึดจอ (VESA) 100 x 100 มม. (4 นิ้ว x 4 นิ้ว)
- วัสดุโครงสร้าง: อะลูมิเนียม
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED
- ฟิล์มคริสตัลเหลว (LCD) แบบ TFT-LED

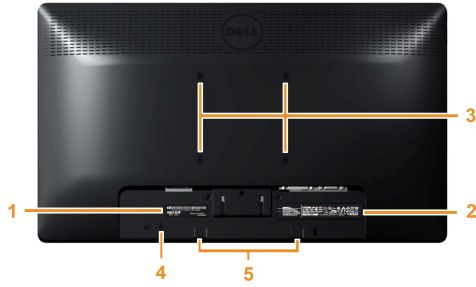
ชิ้นส่วนและการควบคุม

มุมมองด้านหน้า



1.	ตัวต่อ VESA (สำหรับติดตั้งที่ด้านหลัง) VESA
2.	ตัวต่อ VESA (สำหรับติดตั้งที่ด้านหลัง) (LED)

มุมมองด้านหลัง



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวเชื่อมต่อ USB 2.0	ใช้สำหรับเชื่อมต่อฮาร์ดไดรฟ์ USB หรือเมาส์ USB Dell
2	ตัวเชื่อมต่อสายวิดีโอ	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายวิดีโอ
3	สกรู VESA (100 . . .)	ใช้สำหรับใส่ที่แขวน LCD
4	ขาตั้ง LCD	ใช้สำหรับใส่ขาตั้ง LCD หรือขาตั้ง LCD
5	สกรูยึดตัวเชื่อมต่อ	ใช้สำหรับยึดที่แขวน LCD Dell

มุมมองด้านข้าง



ด้านขวา

มุมมองด้านล่าง

IN1930:



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ทัลไฟเลี้ยง AC	ใช้สำหรับพอร์ทัลไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่
2	พอร์ทัลไฟ VGA	ใช้สำหรับพอร์ทัลไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่ VGA

IN2030M:



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ทัลไฟเลี้ยง AC	ใช้สำหรับพอร์ทัลไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่
2	พอร์ทัลไฟ DVI	ใช้สำหรับพอร์ทัลไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่
3	พอร์ทัลไฟ VGA	ใช้สำหรับพอร์ทัลไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่

ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์

คุณสมบัติของมอนิเตอร์ Dell ที่รองรับการเชื่อมต่อสายวิดีโอและสายไฟเลี้ยง LCD หรือที่ใส่

โหมดการบริหารพลังงาน

มีข้อควรระวังในการใช้จอแสดงผลของ Dell ในโหมดประหยัดพลังงาน: โหมดประหยัดพลังงาน จะปิดจอแสดงผลและลดการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนลง เพื่อประหยัดพลังงาน. การใช้งานโหมดประหยัดพลังงานอาจทำให้จอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนทำงานช้าลง. โปรดดูคู่มือของจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม.

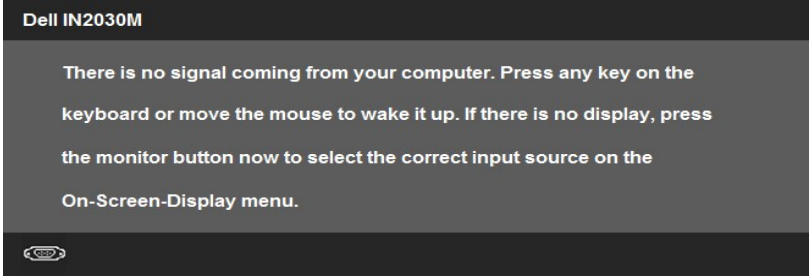
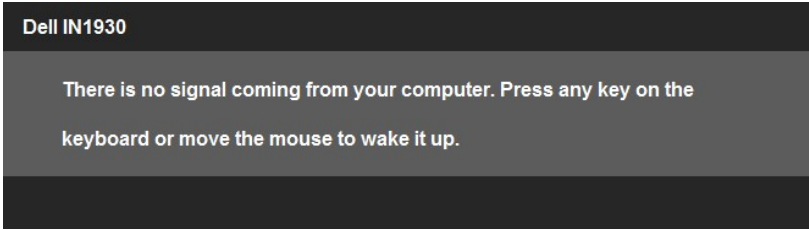
IN1930:

โหมด VESA	เชิงคแนนอน	เชิงคแนต้ง	วัดโ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	18 dFF (จอแสดงผล) / 22 dFF (จอแสดงผล)
จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล: 1 dFFZ
จอแสดงผล	-	-	-	จอแสดงผล	จอแสดงผล: 0.5 dFFZ

IN2030M:

โหมด VESA	เชิงคแนนอน	เชิงคแนต้ง	วัดโ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	20 dFF (จอแสดงผล) / 25 dFF (จอแสดงผล)
จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล	จอแสดงผล: 1 dFFZ
จอแสดงผล	-	-	-	จอแสดงผล	จอแสดงผล: 0.5 dFFZ

OSD จะแสดงข้อความการทำงานปกติของจอแสดงผลเมื่อจอแสดงผลไม่ได้รับสัญญาณวิดีโอ. จอแสดงผลจะปิดจอแสดงผลและลดการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนลง เพื่อประหยัดพลังงาน. การใช้งานโหมดประหยัดพลังงานอาจทำให้จอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนทำงานช้าลง. โปรดดูคู่มือของจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม.



จอแสดงผลจะแสดงข้อความการทำงานปกติของจอแสดงผลเมื่อจอแสดงผลไม่ได้รับสัญญาณวิดีโอ. [OSD](#)

หมายเหตุ: จอแสดงผลของ Dell IN1930/IN2030M มี ENERGY STAR®

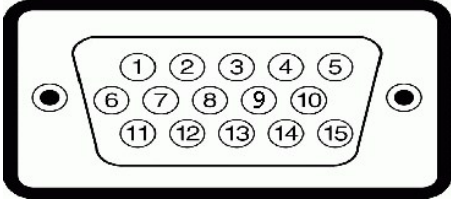


* จอแสดงผลนี้ผ่านการรับรองของ ENERGY STAR® สำหรับจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อน. จอแสดงผลจะปิดจอแสดงผลและลดการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนลง เพื่อประหยัดพลังงาน. การใช้งานโหมดประหยัดพลังงานอาจทำให้จอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนทำงานช้าลง. โปรดดูคู่มือของจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม.

** จอแสดงผลนี้ผ่านการรับรองของ ENERGY STAR® สำหรับจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อน. จอแสดงผลจะปิดจอแสดงผลและลดการทำงานของหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนลง เพื่อประหยัดพลังงาน. การใช้งานโหมดประหยัดพลังงานอาจทำให้จอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนทำงานช้าลง. โปรดดูคู่มือของจอแสดงผลและหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) และพัดลมระบายความร้อนเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม.

การกำหนดพิน

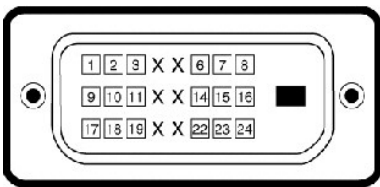
ตัวเชื่อมต่อ 15-พิน D-Sub



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอนิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	สีฟ้า-สีเขียว

2	ศัพท์-คู่ขั้ว
3	ศัพท์-คู่ขั้ว
4	GND
5	ศัพท์-คู่ขั้ว
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-ศัพท์
11	GND
12	ศัพท์-Req DDC
13	H-ศัพท์
14	V-ศัพท์
15	ศัพท์-Req DDC

ขั้วต่อ DVI



จำนวนพิน	24 พินด้านข้างของ สายสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	ศัพท์-Req DDC
7	ศัพท์-Req DDC
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	ศัพท์-Req +5 V
15	ศัพท์-คู่ขั้ว
16	ศัพท์-คู่ขั้ว
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	ศัพท์-+ TMDS
24	ศัพท์-- TMDS

คุณสมบัติในการเสียบและเล่น

ข้อควรระวังในการเสียบและเล่น: ห้ามเสียบสายสัญญาณ DVI เข้าไปในช่องเสียบสายสัญญาณอื่น (เช่น HDMI) และห้ามเสียบสายสัญญาณ DVI เข้าไปในช่องเสียบสายสัญญาณอื่น (เช่น VGA) นอกจากนี้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณ DVI ที่ใช้มีความยาวไม่เกิน 15 เมตร และควรหลีกเลี่ยงการเดินสายสัญญาณ DVI ผ่านบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงหรือชื้นเกินไป

ข้อมูลจำเพาะจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN2030M
ค่าสีจอแบน	ฟังก์ชันสี LCD - TFT LCD	ฟังก์ชันสี LCD - TFT LCD
ค่าสีจอแบน	TN	TN
อัตราจอแบน	18.5 นิ้ว (อัตราจอแบนที่ 18.5 นิ้ว)	20 นิ้ว (อัตราจอแบนที่ 20 นิ้ว)
ค่าจอแบนที่จอแบน:		
อัตราจอแบน	409.8 mm (16.14 นิ้ว)	442.8 mm (17.43 นิ้ว)
อัตราจอแบน	230.4 mm (9.07 นิ้ว)	249.1 mm (9.81 นิ้ว)
อัตราจอแบนที่จอแบน	0.300 mm	0.277 mm
อัตราจอแบน:		
อัตราจอแบน	170° ฟังก์ชันจอแบน	170° ฟังก์ชันจอแบน
อัตราจอแบน	160° ฟังก์ชันจอแบน	160° ฟังก์ชันจอแบน
อัตราจอแบนที่จอแบน	250 cd/m ² (ฟังก์ชันจอแบน)	250 cd/m ² (ฟังก์ชันจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	1000 to 1 (ฟังก์ชันจอแบน)	1000 to 1 (ฟังก์ชันจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	8,000,000 F/L 1 *	8,000,000 F/L 1 *
อัตราจอแบนที่จอแบน	ค่าจอแบนที่จอแบน 3H	ค่าจอแบนที่จอแบน 3H
อัตราจอแบนที่จอแบน	อัตราจอแบนที่จอแบน LED	อัตราจอแบนที่จอแบน LED
อัตราจอแบนที่จอแบน	อัตราจอแบนที่จอแบน 5 ms (อัตราจอแบน)	อัตราจอแบนที่จอแบน 5 ms (อัตราจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	16.7 มิลลิเมตร	16.7 มิลลิเมตร
อัตราจอแบนที่จอแบน	82 % (ฟังก์ชันจอแบน) **	82 % (ฟังก์ชันจอแบน) **

* อัตราจอแบนที่จอแบน

** IN1930/IN2030M Color Gamut (ฟังก์ชัน) ฟังก์ชันจอแบนที่จอแบน CIE1976 (82 %) อัตราจอแบน CIE1931 (72 %).

ข้อมูลจำเพาะความคมชัด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN2030M
อัตราจอแบนที่จอแบน		
อัตราจอแบนที่จอแบน	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราจอแบน)	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	56 Hz ถึง 75 Hz (อัตราจอแบน)	56 Hz ถึง 75 Hz (อัตราจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	1366 x 768 นิ้ว 60 Hz	1600 x 900 นิ้ว 60 Hz

ข้อมูลจำเพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930/IN2030M
อัตราจอแบนที่จอแบน	RGB อัตราจอแบน: อัตราจอแบนที่จอแบน 0.7 อัตราจอแบน +/- 5 %, 75 อัตราจอแบน
อัตราจอแบนที่จอแบน	อัตราจอแบนที่จอแบน TTL, SOG (อัตราจอแบนที่จอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน / อัตราจอแบนที่จอแบน	100 VAC ถึง 240 VAC/50 Hz อัตราจอแบน 60 Hz +/- 3 Hz/1.5 A (อัตราจอแบน)
อัตราจอแบนที่จอแบน	120 V: 30 A (อัตราจอแบน) 240 V: 60 A (อัตราจอแบน)

โหนดการแสดงผลที่ถูกต้องล่วงหน้า

อัตราจอแบนที่จอแบนที่จอแบน Dell อัตราจอแบนที่จอแบน EULA อัตราจอแบน IN1930:

โหนดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อผิดพลาด (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	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	60.0	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	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1366 x 768	47.7	60.0	85.5	+/+

IN2030M:

โมเดลการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ช่วงชิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	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 900	55.5	60.0	97.8	+/-

คุณสมบัติกายภาพ

สำหรับรุ่น IN2030M และ IN2030M-14

หมายเลขรุ่น	โมเดลจอแบบ Dell IN1930	โมเดลจอแบบ Dell IN2030M
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-pin D-subminiature	D-sub: 15-pin D-subminiature DVI-D: 24-pin DVI-D
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-pin D-sub, 15-pin D-subminiature	พอร์ตเชื่อมต่อ: 15-pin D-sub, 15-pin D-subminiature การเชื่อมต่อ: 15-pin D-sub, 15-pin D-subminiature, 24-pin DVI-D
รุ่น: (สำหรับจอ)		
1. สูง	349.10 มม. (13.74 นิ้ว)	367.78 มม. (14.48 นิ้ว)
1. กว้าง	445.41 มม. (17.54 นิ้ว)	478.60 มม. (18.84 นิ้ว)
1. ลึก	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับจอ)		
1. สูง	266.05 มม. (10.47 นิ้ว)	284.89 มม. (11.22 นิ้ว)
1. กว้าง	445.41 มม. (17.54 นิ้ว)	478.60 มม. (18.84 นิ้ว)
1. ลึก	52.30 มม. (2.06 นิ้ว)	52.30 มม. (2.06 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับจอ)		
1. สูง	141.50 มม. (5.57 นิ้ว)	141.50 มม. (5.57 นิ้ว)
1. กว้าง	236.33 มม. (9.30 นิ้ว)	236.33 มม. (9.30 นิ้ว)
1. ลึก	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับจอ)		
รุ่น: (สำหรับจอ)	3.94 นิ้ว (10.0 ซม.)	4.25 นิ้ว (10.8 ซม.)
รุ่น: (สำหรับจอ)	3.26 นิ้ว (8.3 ซม.)	3.53 นิ้ว (9.0 ซม.)

ศูนย์ประมวลผลกลาง (เซิร์ฟเวอร์) (ตามข้อกำหนด VESA - หนัก 4kg)	2.64 วัตต์ (5.82 วัตต์/ชั่วโมง)	2.91 วัตต์ (6.42 วัตต์/ชั่วโมง)
ศูนย์ข้อมูล	0.33 วัตต์ (0.73 วัตต์/ชั่วโมง)	0.33 วัตต์ (0.73 วัตต์/ชั่วโมง)

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของผลิตภัณฑ์:

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบบ Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบบ Dell IN2030M	
ใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> 1 สี 4K UHD 1 สี 4K UHD 	<ul style="list-style-type: none"> 0 ° C ถึง 40 ° C (32 ° F ถึง 104 ° F) อุณหภูมิ: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F) ความชื้น: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F) 	<ul style="list-style-type: none"> 0 ° C ถึง 40 ° C (32 ° F ถึง 104 ° F) อุณหภูมิ: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F) ความชื้น: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F)
ใช้พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> 1 สี 4K UHD 1 สี 4K UHD 	<ul style="list-style-type: none"> 10% ถึง 80% (ขึ้นอยู่กับรุ่น) อุณหภูมิ: 5% ถึง 90% (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ความชื้น: 5% ถึง 90% (ขึ้นอยู่กับรุ่น) 	<ul style="list-style-type: none"> 10% ถึง 80% (ขึ้นอยู่กับรุ่น) อุณหภูมิ: 5% ถึง 90% (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ความชื้น: 5% ถึง 90% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
ใช้เสียง	<ul style="list-style-type: none"> 1 สี 4K UHD 1 สี 4K UHD 	4,485 .. (14,700 dB) @ 1m 12,191 .. (40,000 dB) @ 1m	4,485 .. (14,700 dB) @ 1m 12,191 .. (40,000 dB) @ 1m
ปล่อยรังสีแม่เหล็กไฟฟ้า	75.09 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 61.43 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)	85.33 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 68.26 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)	

คุณภาพมอนิเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิคเซล

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับประกันสำหรับหน้าจอ LCD และจอแสดงผลอื่น ๆ ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันของ Dell. การรับประกันสำหรับจอแสดงผลของ Dell นั้นแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของผลิตภัณฑ์. โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเงื่อนไขการรับประกันของ Dell. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell. support.dell.com


แนวทางการบำรุงรักษา

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [ข้อกำหนดของ CE](#)
- [ข้อกำหนด FCC \(สหรัฐอเมริกา\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้


© 2014 Dell Technologies. สงวนลิขสิทธิ์. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

FCC Part 15 Class B. ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

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

 **หมายเหตุ:** คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย Dell Technologies. การแปลหรือการดัดแปลงเอกสารนี้อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. ไปที่ support.dell.com.
2. กดปุ่มเลือกประเทศ/ภูมิภาค เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ต้องการ.
3. คลิกติดต่อเรา ที่ปุ่มบริการลูกค้า.
4. กรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลของคุณลงในฟิลด์ที่ระบุไว้.
5. คลิกปุ่มส่งข้อความ/อีเมลของคุณ.

การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
2. ค้นหาหมายเลขผลิตภัณฑ์สำหรับจอแสดงผลสำหรับพีซีตั้งโต๊ะหรือแล็ปท็อป 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) ในคู่มือ

หมายเหตุ: ดูขั้นตอนการติดตั้งสำหรับจอแสดงผลสำหรับพีซีตั้งโต๊ะ 1366 x 768 (รุ่นสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (รุ่นสำหรับ IN2030M) บนเว็บไซต์ของ Dell. โปรดดูที่หน้าถัดไปสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M


ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ที § Windows XP:

1. ใ้คลิกที่ปุ่ม **Start** แล้วคลิก **Control Panel** แล้วคลิก **Appearance and Personalization** (คุณสมบัติ)
2. ใ้คลิกที่ **Settings** (การตั้งค่า)
3. ใ้คลิกที่ **Advanced** (ขั้นสูง)
4. ใ้คลิกที่ **Change Display Settings** (การตั้งค่าการแสดงผล) (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. ใ้คลิกที่ **Resolution** (ความละเอียด) แล้วคลิกที่ **1366 x 768** (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ **1600 x 900** (เฉพาะสำหรับ IN2030M) **ให้ใช้ได้**

ที § Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. ใ้คลิกที่ปุ่ม **Start** แล้วคลิก **Personalization** (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. ใ้คลิกที่ **Change Display Settings** (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. ใ้คลิกที่ **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง)
4. ใ้คลิกที่ **Change Display Settings** (การตั้งค่าการแสดงผล) (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. ใ้คลิกที่ **Resolution** (ความละเอียด) แล้วคลิกที่ **1366 x 768** (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ **1600 x 900** (เฉพาะสำหรับ IN2030M) **ให้ใช้ได้**

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านมีจอภาพที่รองรับความละเอียด 1366 x 768 (สำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (สำหรับ IN2030M) กรุณาตรวจสอบว่าจอภาพของท่านได้รับการตั้งค่าให้ทำงานที่ความละเอียดที่ถูกต้อง

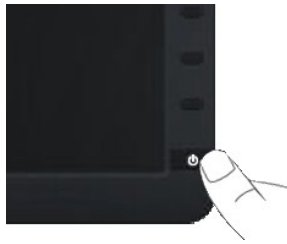
การใช้งานมอนิเตอร์

คู่มือใช้งานมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [การตั้งค่าเริ่มต้น](#)
- [การตั้งค่า OSD \(OSD\)](#)
- [การปรับความสว่าง/ความต่างสี](#)
- [การตั้งค่า OSD Dell \(ใช้กับจอ\)](#)
- [การตั้งค่าจอ](#)

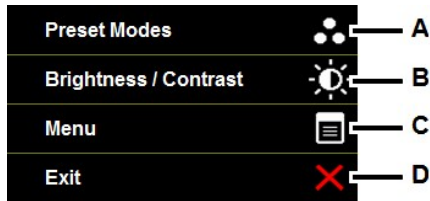
การเปิดมอนิเตอร์





กดปุ่ม  บนหน้าจอ



การใช้การควบคุมแผงด้านหน้า

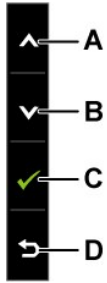
การตั้งค่าเริ่มต้นของหน้าจอจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ







ปุ่ม	ปมแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A	 โหมดตั้งค่าล่วงหน้า	การตั้งค่าเริ่มต้นของหน้าจอจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ การตั้งค่าเริ่มต้น
B	 ความสว่าง / ความต่างสี	การตั้งค่าความสว่าง / ความต่างสีจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ "Zd-ndnd" S qI "Zd-ndnd"
C	 เมนู	การตั้งค่าเริ่มต้นของหน้าจอจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ การตั้งค่าเริ่มต้น (OSD)
D	 ออก	การตั้งค่าเริ่มต้นของหน้าจอจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ การตั้งค่าเริ่มต้น (OSD) สหกรณ์

ปุ่มแผงด้านหน้า

[ดูวิดีโอ](#) เกี่ยวกับปุ่มรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศ



	ปุ่มแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A	 ขึ้น	ปุ่มขึ้นปรับอุณหภูมิ (ขึ้น) 5-11 องศาเซลเซียส OSD
B	 ลง	ปุ่มลงปรับอุณหภูมิ (ลง) 5-11 องศาเซลเซียส OSD
C	 ตกลง	ปุ่มยืนยันการตั้งค่าการตั้งค่าการตั้งค่า
D	 ย้อนกลับ	ปุ่มยืนยันการตั้งค่าการตั้งค่าการตั้งค่า

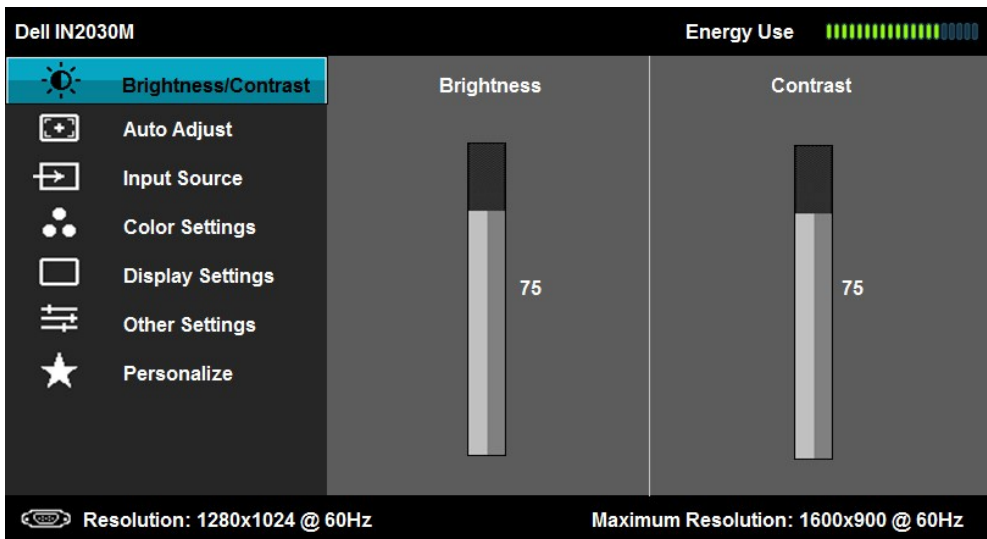
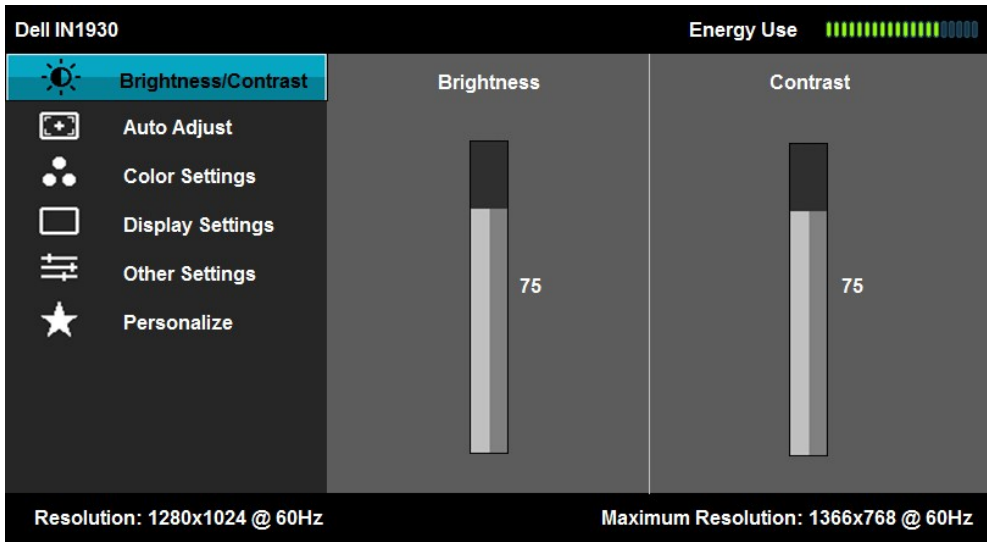
การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าสู่ระบบเมนู

หมายเหตุ: ปุ่มขึ้น/ลงบนรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศ OSD ใช้สำหรับปรับอุณหภูมิ 5-11 องศาเซลเซียส OSD ปุ่มยืนยันการตั้งค่าการตั้งค่าการตั้งค่า OSD ใช้สำหรับยืนยันการตั้งค่าการตั้งค่าการตั้งค่า OSD

1. กดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศ

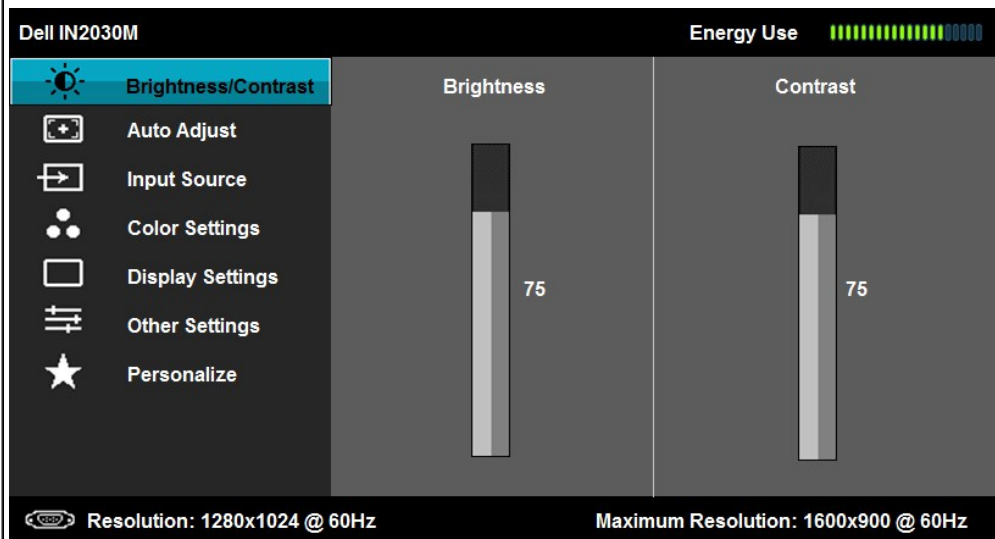
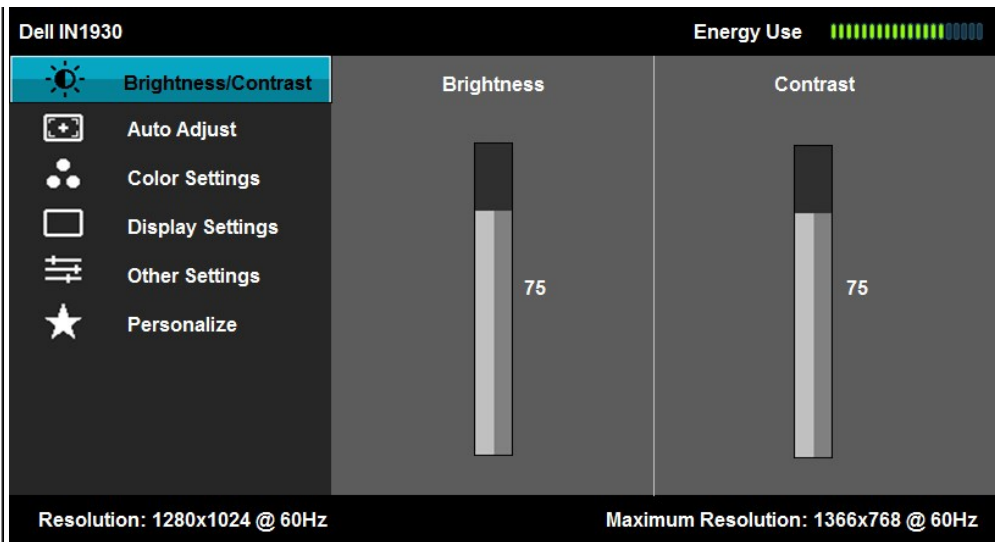
เมนูหลัก



2. กดปุ่ม แล้วกดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า
3. กดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า
4. กดปุ่ม แล้วกดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า
5. กดปุ่ม เพื่อปรับค่าที่ต้องการ
6. กดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า

การตั้งค่า OSD ของ Dell สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ www.dell.com

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ตัววัดพลังงาน (Energy Use)	ค่าที่แสดงถึงระดับการใช้พลังงานของคอมพิวเตอร์
	ความสว่างและความคมชัด	ปรับระดับความสว่าง/ความคมชัดของหน้าจอ/ตัวอักษร



ความสว่าง

เพื่ปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม ให้คลิกที่ปุ่มปรับความสว่าง (ปุ่มที่ 40) และเลื่อนปุ่มปรับความสว่างไปทางซ้ายหรือขวาตามต้องการ

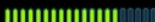
ความคมชัด







เพื่ปรับความคมชัดของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม ให้คลิกที่ปุ่มปรับความคมชัด (ปุ่มที่ 41) และเลื่อนปุ่มปรับความคมชัดไปทางซ้ายหรือขวาตามต้องการ




ปรับอัตโนมัติ








เพื่ปรับความสว่างและสีของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ ให้คลิกที่ปุ่มปรับอัตโนมัติ (ปุ่มที่ 42) และคลิกที่ปุ่มปรับความสว่างและสีของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม


Dell IN1930 Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically.
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60HzMaximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically.
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

 Resolution: 1280x1024 @ 60HzMaximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

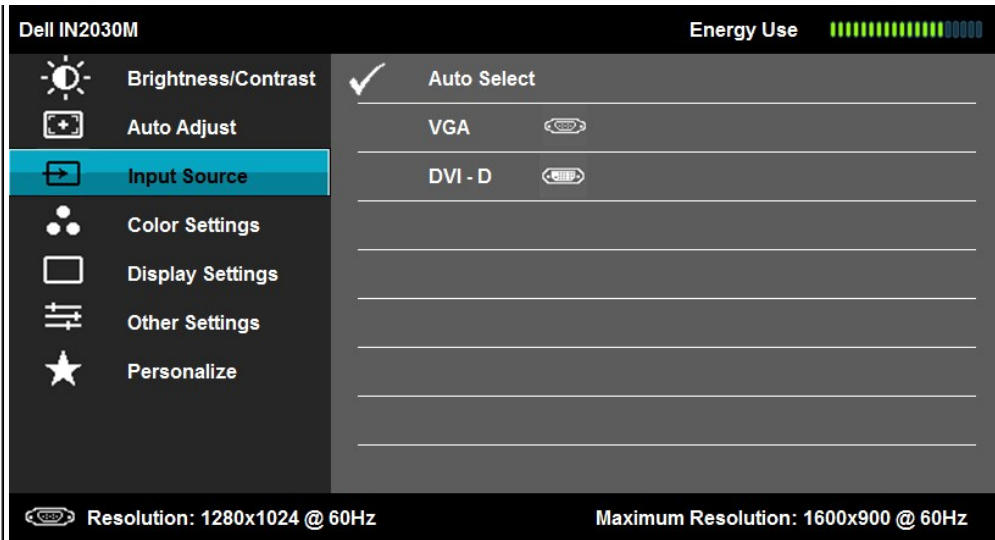
Auto Adjustment in Progress...

เมื่อการปรับหน้าจออัตโนมัติเสร็จสิ้นแล้วหน้าจอจะปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ผู้ใช้กำลังใช้งานอยู่
 Sa! Phase (สำหรับ) จอแสดงผล
 หมายเหตุ: ปุ่มลัดในเมนูจะไม่เกิดขึ้นหากคุณกดปุ่มขณะที่ไม่มีความเห็นหรือสายเคเบิลที่มีสัญญาณเปิดใช้งานอยู่



เลือก
สัญญาณเข้า
(เฉพาะ
สำหรับ
IN2030M)

การเลือกสัญญาณเข้าอัตโนมัติจะปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ผู้ใช้กำลังใช้งานอยู่



Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)

VGA

DVI - D

Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) 1/34 → Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

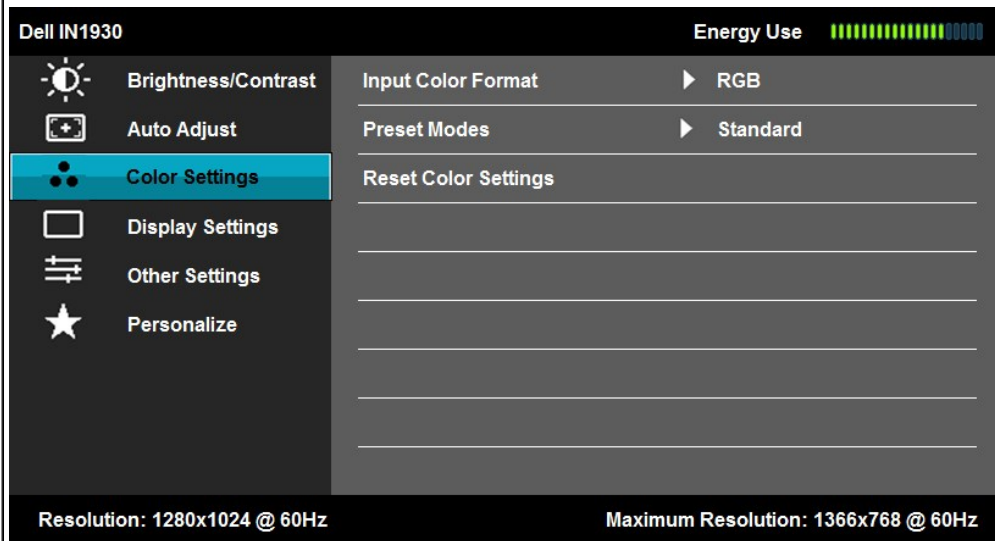
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz (VGA) 1/34 → Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Digital (DVI) 1/34 → Resolution: 1280x1024 @ 60Hz



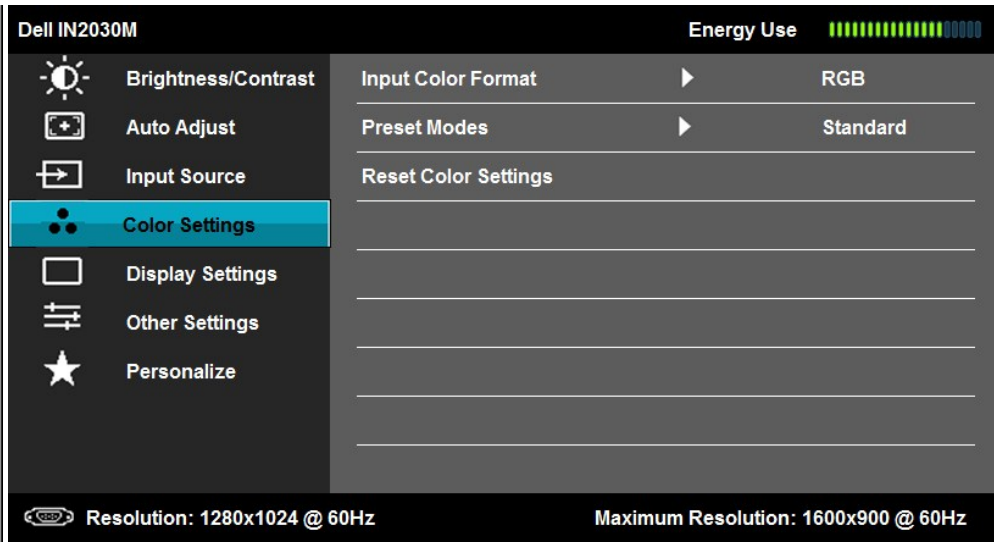
การตั้งค่าสี

การตั้งค่าสี การตั้งค่าสี การตั้งค่าสี การตั้งค่าสี



Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz



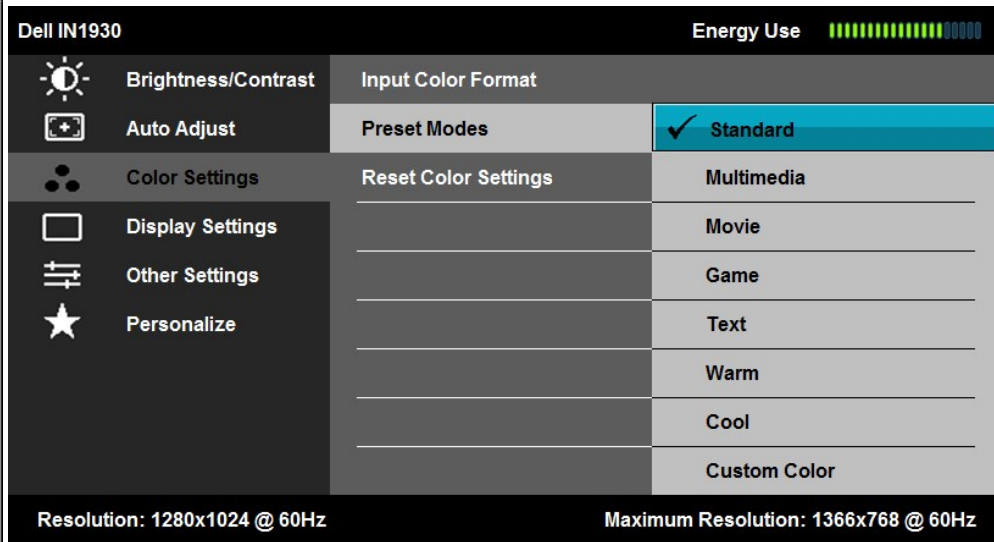
รูปแบบสีที่
เป็นสัญญาณ
เข้า

รูปแบบสีที่
เป็นสัญญาณ
เข้า

- 1. RGB: ใ้ใช้สำหรับสีที่แสดงบนจอภาพ
- 1. YPbPr: ใ้ใช้สำหรับสีที่แสดงบนจอภาพ

โหมดที่ตั้งค่า
ไว้ล่วงหน้า

โหมดที่ตั้งค่า
ไว้ล่วงหน้า



Dell IN2030M Energy Use

<ul style="list-style-type: none"> Brightness/Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings Other Settings Personalize 	Input Color Format	
	Preset Modes	✓ Standard
	Reset Color Settings	Multimedia
		Movie
		Game
		Text
	Warm	
	Cool	
	Custom Color	

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz


- 1. มาตราฐาน: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. มีผลเพิ่มเติม: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. ภาพยนตร์: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. เกม: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. ข้อความ: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. อื่น: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. เย็น: สีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ
- 1. สีที่กำหนดเอง: ใช้ปุ่มลูกศรซ้าย/ขวา/ขึ้น/ลง/ปุ่ม Enter/ปุ่ม Esc/ปุ่ม Fn/ปุ่ม F1-F12








โหมดสีจอแสดงผลด้วยโหมดสี RGB หรือโหมดสีอื่นที่รองรับโดยการ์ดจอ


Dell IN1930 Energy Use

<ul style="list-style-type: none"> Brightness/Contrast Auto Adjust Color Settings Display Settings Other Settings Personalize 	Input Color Format	▶ RGB
	Preset Modes	▶ Movie
	Hue	▶ 50
	Saturation	▶ 50
	Demo Mode	▶ Disable
	Reset Color Settings	

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use 

 Brightness/Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Auto Adjust	Preset Modes ▶ Movie
 Input Source	Hue ▶ 50
 Color Settings	Saturation ▶ 50
 Display Settings	Demo Mode ▶ Disable
 Other Settings	Reset Color Settings
 Personalize	

 Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

สี

การตั้งค่าการแสดงผล: 100% (0° ถึง 100°)

ความถี่

การตั้งค่าการแสดงผล: 100% (0° ถึง 100°)

โหมดสี

โหมดสี: RGB (0° ถึง 100°)


การตั้งค่าการปรับสีใหม่







การตั้งค่าการปรับสีใหม่: 100%



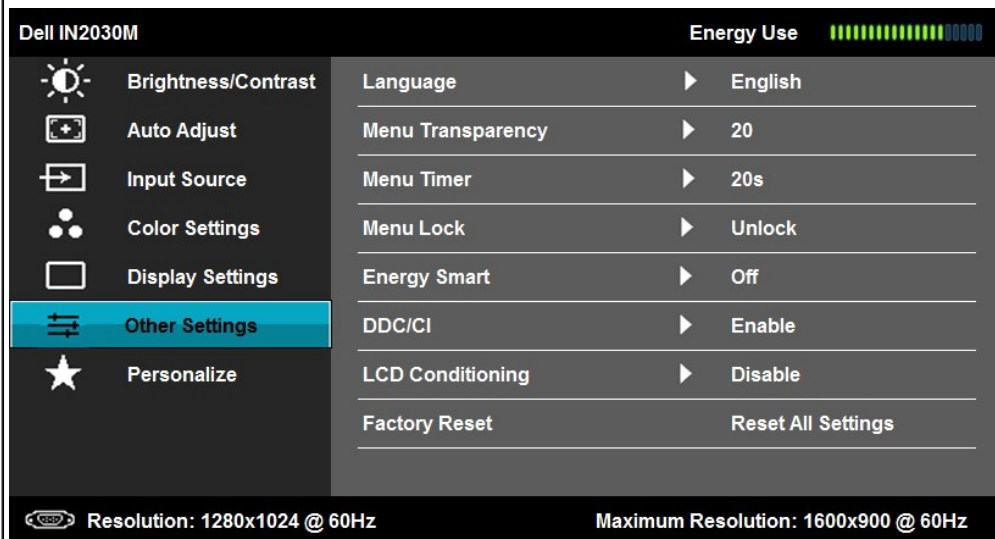
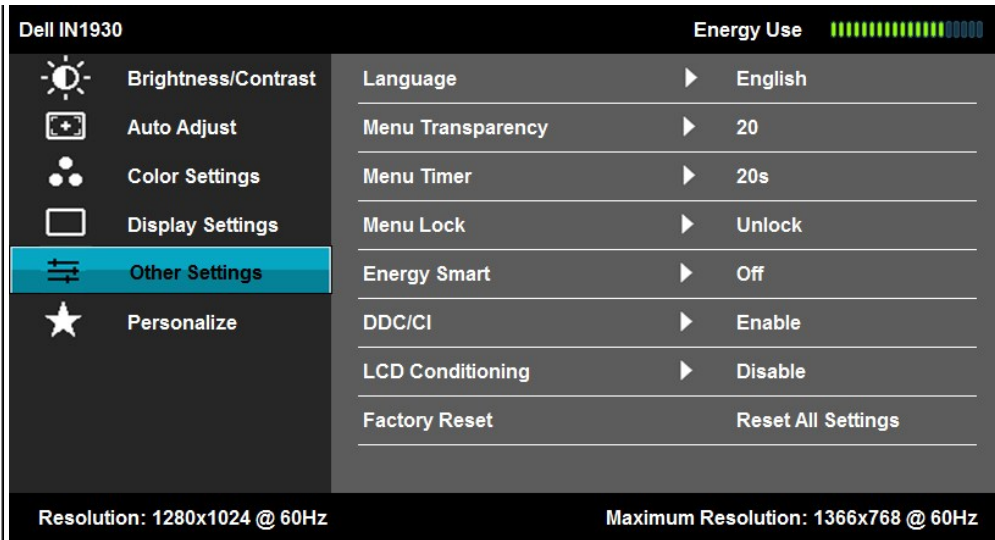
การตั้งค่าการแสดงผล

การตั้งค่าการแสดงผล: 100%

Dell IN1930 Energy Use 

 Brightness/Contrast	Aspect Ratio ▶ Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position ▶ 50
 Color Settings	Vertical Position ▶ 50
 Display Settings	Sharpness ▶ 50
 Other Settings	Pixel Clock ▶ 50
 Personalize	Phase ▶ 98
	Dynamic Contrast
	Reset Display Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz



ภาษา

การตั้งค่า OSD ของหน้าจอ: ภาษา OSD: English - เลือกภาษาที่ต้องการใช้สำหรับ OSD

ความโปร่งใสของเมนู

การตั้งค่า OSD ของหน้าจอ: ความโปร่งใส OSD: 20 - เลือกความโปร่งใสของเมนู OSD

การตั้งเวลาเมนู

การตั้งค่า OSD ของหน้าจอ: เวลาเมนู OSD: 20s - เลือกเวลาที่เมนู OSD จะหายไป

การล็อกเมนู

การตั้งค่า OSD ของหน้าจอ: ล็อกเมนู OSD: Unlock - เลือกตัวเลือกการล็อกเมนู OSD

หมายเหตุ: OSD Lock จะป้องกันการตั้งค่า OSD ของหน้าจอ. OSD Lock จะถูกเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อ OSD ถูกปิด. OSD Lock จะถูกปิดโดยอัตโนมัติเมื่อ OSD ถูกเปิด. OSD Lock จะถูกปิดโดยอัตโนมัติเมื่อ OSD ถูกเปิด. OSD Lock จะถูกปิดโดยอัตโนมัติเมื่อ OSD ถูกเปิด.

อัจฉริยะด้านพลังงาน

การตั้งค่า OSD ของหน้าจอ: อัจฉริยะด้านพลังงาน: Off - เลือกตัวเลือกการตั้งค่าอัจฉริยะด้านพลังงาน

DDC/CI

DDC/CI (yǐnDē—HÀSŪLǎiǎnSè/Dē/ĭngHǎnZīqiǎn) JǐnHuàFúSèSŪLǎnHǎnZīqiǎn/CǎngFúDǒnǐSǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi
 Enable (Zīqiǎn): JǐnHuàFúSèSŪLǎnHǎnZīqiǎn/Dē/ĭngHǎnZīqiǎn/CǎngFúDǒnǐSǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi
 Disable: DǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi DDC/CI SǎnHǎnZīqiǎn/SŪLǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi

Dell IN1930

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

Dell IN2030M

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

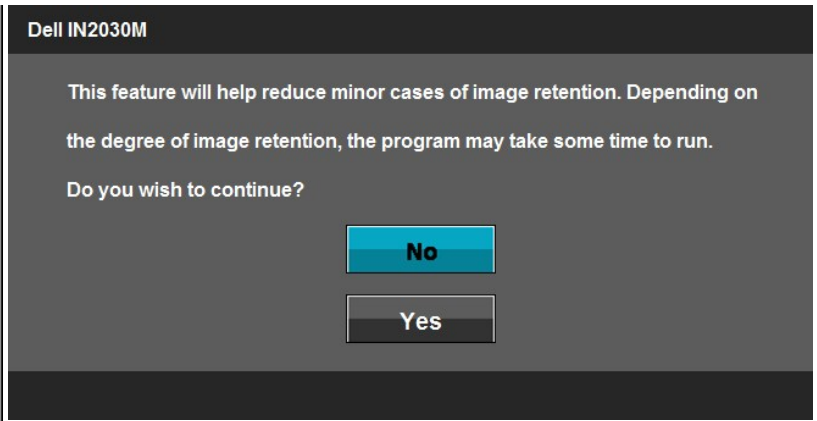
การปรับ
สภาวะจอ
LCD

ZōngqùFúSèSŪLǎnHǎnZīqiǎn/Dē/ĭngHǎnZīqiǎn/CǎngFúDǒnǐSǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi
 GǔnǐNǐlǎiZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi DDC/CI SǎnHǎnZīqiǎn/SŪLǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi
 หมายเหตุ: JǐnHuàFúSèSŪLǎnHǎnZīqiǎn/Dē/ĭngHǎnZīqiǎn/CǎngFúDǒnǐSǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi
 SŪLǎnHǎnZīqiǎn/Dē/ĭngHǎnZīqiǎn/CǎngFúDǒnǐSǎnHǎnZīqiǎn/DēFùDǒnǐYǐnSŭZīqiǎnDǎnZīqiǎn/DēNǐlǎi

Dell IN1930

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?



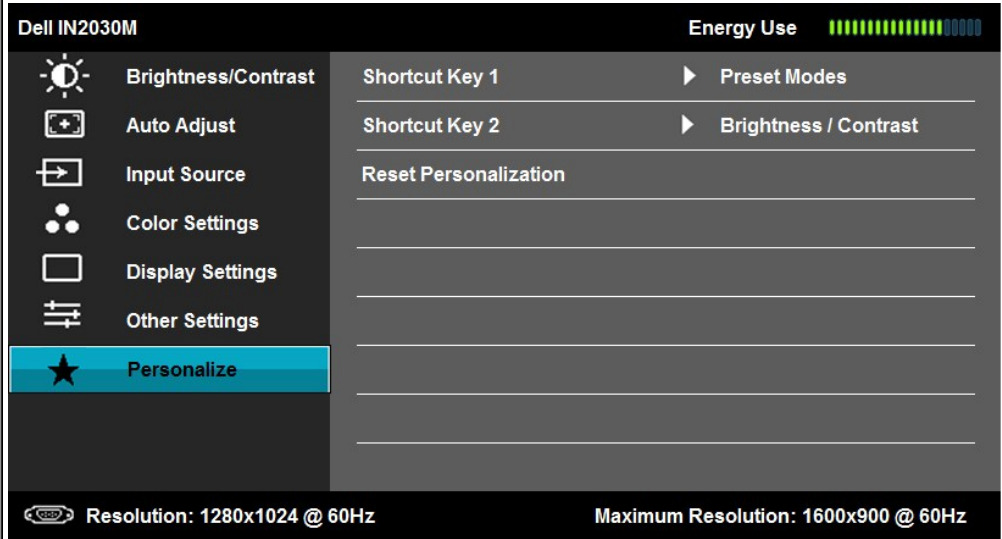
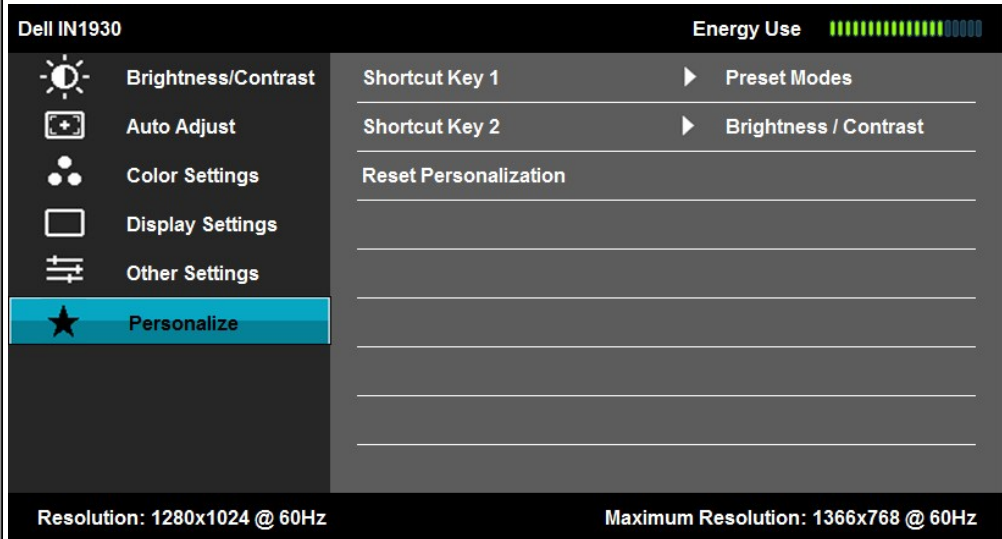
การเชื่อมต่อ
จากโรงงาน

การเชื่อมต่อ OSD จากโรงงาน



การทำใหม่
ส่วนตัว

การตั้งค่า OSD ใหม่



ภาพที่ 1

Dell IN1930 Energy Use [Progress Bar]

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color Settings	Reset Personalization	Auto Adjust
Display Settings		Aspect Ratio
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use [Progress Bar]

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color Settings		Input Source
Display Settings		Aspect Ratio
Other Settings		
Personalize		

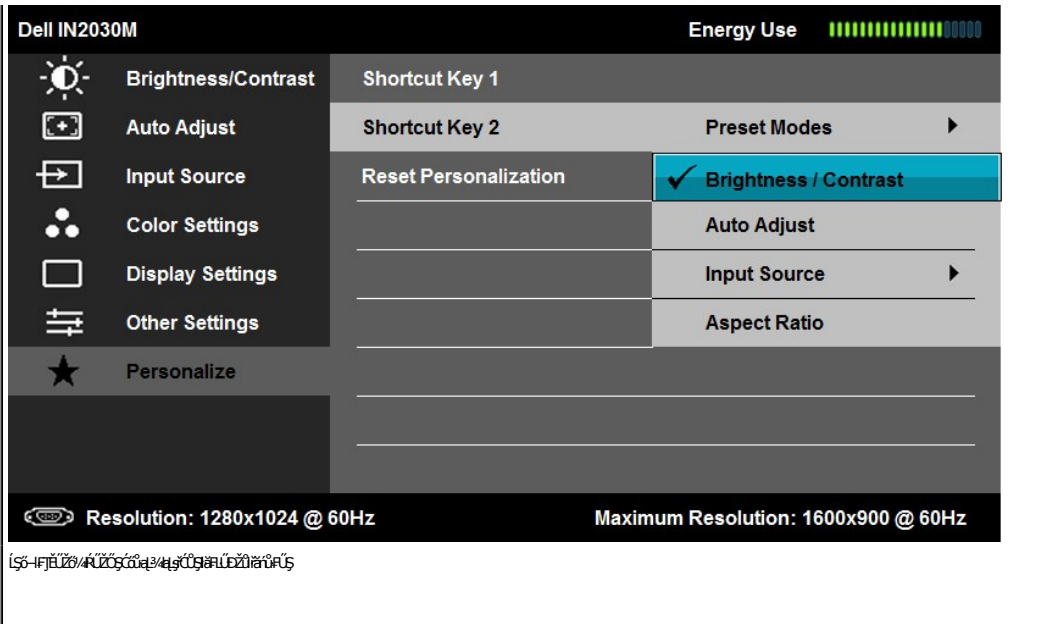
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

ภาพที่ 2

Dell IN1930 Energy Use [Progress Bar]

Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
Color Settings	Reset Personalization	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast
Display Settings		Auto Adjust
Other Settings		Aspect Ratio
Personalize		

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

	<p>วิธีจัดการปรับ แต่ง</p>	 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN2030M monitor. The 'Brightness/Contrast' option is selected and highlighted in blue. Other menu items include Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. At the bottom, the current resolution is 1280x1024 @ 60Hz and the maximum resolution is 1600x900 @ 60Hz.</p>
--	--------------------------------	---

ข้อความเตือน OSD

วิธีจัดการปรับแต่ง: วิธีการปรับแต่ง OSD ของจอแสดงผล Dell IN1930:

Dell IN1930

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

Dell IN2030M

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600x900@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

วิธีการจัดการปรับแต่ง: วิธีการปรับแต่ง OSD ของจอแสดงผล Dell IN1930 และ 1600 x 900 (วิธีจัดการปรับแต่ง IN2030M)

วิธีการปรับแต่ง OSD ของจอแสดงผล DDC/CI ของจอแสดงผล Dell

Dell IN1930

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Dell IN2030M

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

For information, please refer to the user manual.

Dell IN1930

Entering Power Save Mode.

Dell IN2030M

Entering Power Save Mode.



For information, please refer to the user manual [OSD](#).

For information, please refer to the user manual [OSD](#).

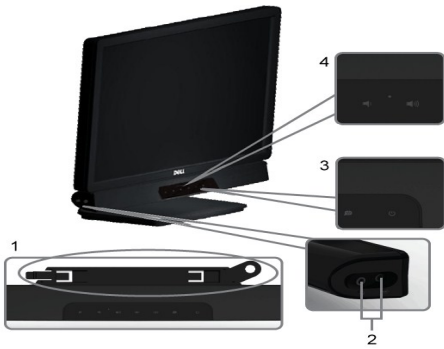
Dell IN1930

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

1. คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K
 - o support.dell.com คู่มือใช้สำหรับจอ LED 4K (สำหรับรุ่นที่รองรับจอ LED 4K)
1. คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ)
 - o คู่มือใช้สำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ)
 - o คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ)

การใช้ Dell Soundbar (อุปกรณ์เสริม)

Dell Soundbar สำหรับจอ LED 4K สำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ) / คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ) / คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ)

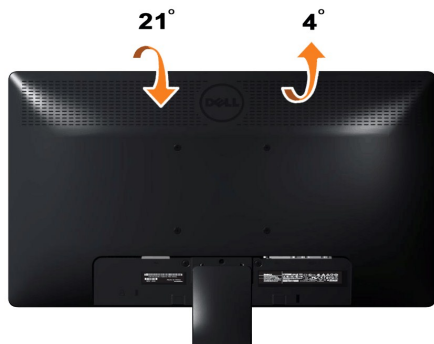


1. อุปกรณ์เสริมจอ LED 4K
2. ส่วนหลังจอ LED 4K
3. แผงควบคุมสำหรับจอ LED 4K
4. ปุ่มเปิด/ปิดจอ LED 4K

การก้มเงยหน้าจอ

เฉียง

คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ) / คู่มือใช้/คู่มือติดตั้งสำหรับจอ LED 4K (จอ - E-IO สำหรับจอ)



การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) (เหมาะสมที่สุด)

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M รองรับ Microsoft Windows รุ่นที่ติดตั้งบนหน้าจอ 1366 x 768 (พีซีที่ใช้ Dell™ IN1930) หรือ 1600 x 900 (พีซีที่ใช้ Dell™ IN2030M) ดังต่อไปนี้:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) แล้วเลือกค่าความละเอียดที่แนะนำสำหรับหน้าจอ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M)
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิกที่ Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) แล้วเลือกค่าความละเอียดที่แนะนำสำหรับหน้าจอ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M)
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

ใช้หน้าจอที่ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) จะช่วยให้การแสดงผลมีคุณภาพที่ดีที่สุดและประหยัดพลังงานมากที่สุด

- 1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต](#)
- 2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

หัวข้อนี้เกี่ยวกับ

วิธีติดตั้งจอ LCD ขนาด 19 นิ้ว และ 20 นิ้ว และวิธีการเชื่อมต่อสายสัญญาณทีวี Dell 1366 x 768 (พีซีและทีวี) IN1930) และ 1600 x 900 (พีซีและทีวี) IN2030M) (ฉบับใหม่)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2011 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

มีทั้งหมดสี่รุ่นของจอ LCD: รุ่นที่มีพอร์ต DVI-D และพอร์ต HDMI, รุ่นที่มีพอร์ต DVI-D และพอร์ต VGA, รุ่นที่มีพอร์ต DVI-D และพอร์ต USB, และรุ่นที่มีพอร์ต DVI-D และพอร์ต VGA Dell Inc. 11/20/11

คู่มือผู้ใช้จอ LCD สำหรับรุ่นอื่น: Dell 1366x768 Dell 1600x900 และ Dell 1920x1080 Dell Inc., Microsoft, Windows และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation และ ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ ENERGY STAR. คำแนะนำในการตั้งค่าและการใช้สายสัญญาณและหน้าจอ LCD ENERGY STAR สำหรับ Dell Inc. 11/20/11

เมื่อทำงานกับจอ LCD หรือสายสัญญาณจอ LCD ควรระวังไม่ให้เกิดไฟลัดวงจรโดยการสัมผัสกับสายสัญญาณหรือสายไฟของจอ LCD และสายสัญญาณจอ LCD. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของจอ LCD โปรดดูคู่มือความปลอดภัยของจอ LCD ENERGY STAR สำหรับ Dell Inc. 11/20/11

ชื่อ IN1930f/IN2030Mf/IN1930c/IN2030Mc

กุมภาพันธ์ 2011 Rev. A00

การตั้งค่าคอมพิวเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [เลือกสีจอ](#)
- [เปลี่ยนสีพื้นหลังจอ](#)
- [ปรับความสว่าง](#)
- [เลือกจอแสดงผล Dell \(ใช้กับจอ\)](#)

การติดตั้ง

หมายเหตุ: จอแสดงผลของ Dell มีน้ำหนักที่ค่อนข้างมากและอาจทำให้บาดเจ็บได้

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของ Dell ได้รับการปรับตั้งไว้:



- ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของ Dell ได้รับการปรับตั้งไว้
- จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางอยู่ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้

2. เลือกสีจอแสดงผลในเมนู:



- จอแสดงผลของ Dell จะอยู่ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้
- จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้
- จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้

การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ของคุณ

คำเตือน: จอแสดงผลของ Dell มีน้ำหนักที่ค่อนข้างมากและอาจทำให้บาดเจ็บได้

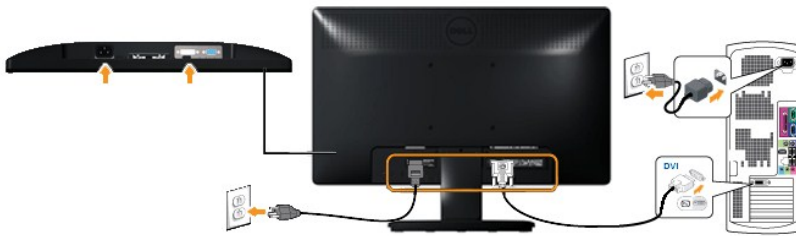
จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้

- จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้
- จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้ในตำแหน่งที่จอแสดงผลของ Dell จะถูกวางไว้

เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน

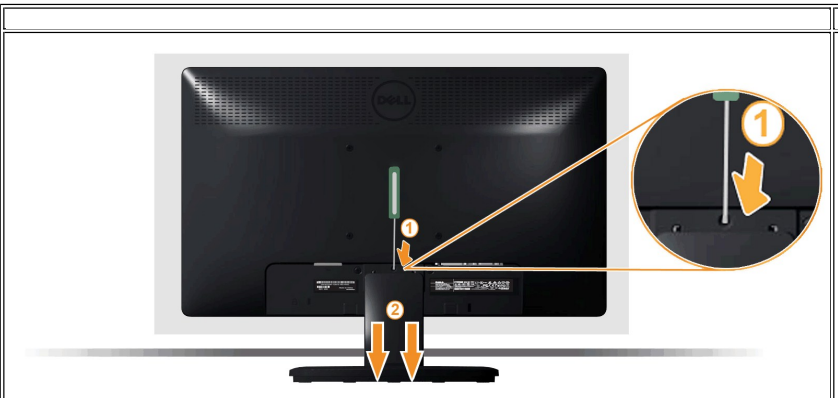


การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว (เฉพาะสำหรับ IN2030M)



คำเตือน: โปรดอย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลกับพอร์ตอื่นที่ด้านหลังของพีซี

การนำขาตั้งออก



ขั้นตอนในการถอดขาตั้งมีดังนี้:

1. กดปุ่มด้านบนของขาตั้งให้จมลง
2. กดปุ่มด้านล่างของขาตั้งให้จมลง

การติดตั้งโพงของ Dell



สังเกต: ไม่แนะนำให้ใช้สายเคเบิลของ Dell

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [ติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [ตรวจสอบที่สายสัญญาณและปลั๊กไฟ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่จอแสดงผล](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่ Dell Soundbar](#)

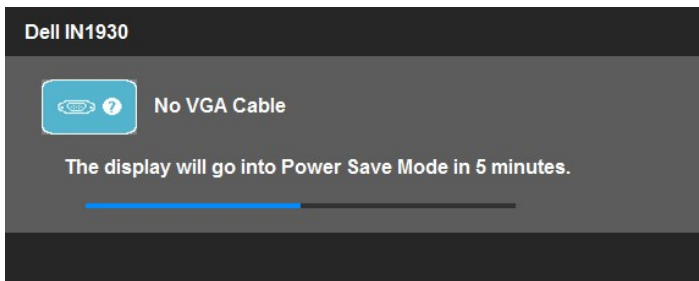
⚠️ ข้อควรระวัง: ห้ามใช้จอแสดงผลกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อด้วยสายสัญญาณ [USB-C/Thunderbolt](#)

การทดสอบตัวเอง

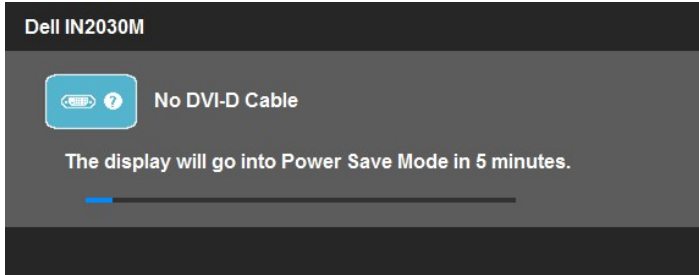
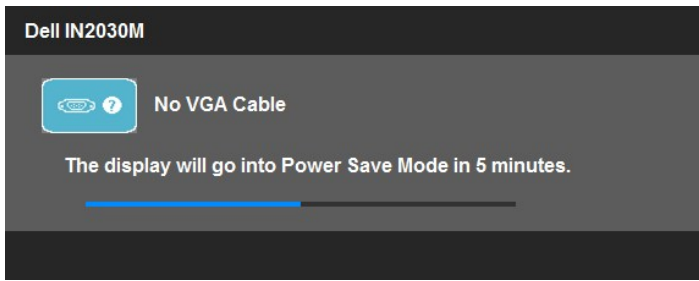
จอแสดงผลจะปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่พบสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่เป็นเวลา 5 นาที หากจอแสดงผลไม่แสดงภาพหลังจากที่เชื่อมต่อแล้วเป็นเวลา 5 นาที ให้ลองทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้:

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องกับคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่
2. ตรวจสอบว่าสายสัญญาณและปลั๊กไฟได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องกับจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่ (สำหรับจอแสดงผลรุ่นที่รองรับจอแสดงผลแบบปรับแสงได้) (สำหรับจอแสดงผลรุ่นที่รองรับจอแสดงผลแบบปรับแสงได้)
3. ปิดจอแสดงผล

จอแสดงผลจะปิดตัวลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่พบสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่เป็นเวลา 5 นาที หากจอแสดงผลไม่แสดงภาพหลังจากที่เชื่อมต่อแล้วเป็นเวลา 5 นาที ให้ลองทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้:



หรือ



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องกับคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่
5. ปิดจอแสดงผล

<p>Soundbar - NjdrSUI - tdsE%DeGiSf rdrLazr%4</p>	<p>1 rēNāgēĀel--H/āreNADILsSūdeDdeL--H/āreNADILHZL-ōdffLāz 1 RUDrdZdsZōP/āreNADSLD Windows gūDE%qēLĀRōNēP/āreNōjVēP/ā 1 rāSreNADsDĪLĀDōSŠZL-ōdffLāz (NŪS HŪN/āreNāD ĒāŌL MP3) 1 ĒōSōōrērdLāz/āP/āreNADsS Soundbar H-ŌSōgēhēōŪFLŪDēP/āreNōjVēĒēōSŪS 1 ōZīZd-elŪ% SafrēNāSōCālūēL--H/āreNADRSŪJĒ-Ū 1 ō%ēLs Soundbar P/āryŪSēāDōDzr%āreVLOōS (NŪS rZōŪDāS%NēVāD rZōŪDāS% MP3)</p>
<p>JYUhdSāēz%SLDZL-ōdffLāzōSēāD Dzr%āreVAD</p>	<p>1 žāD/āreNōjVēP/āreNADSLD Soundbar SafrēNōjVēP/ā 1 %rēNōjVēP/āreNADSLD Windows gūDE%qēLĀRōNēP/āreNōjVēP/ā 1 P/āreNADSLDēāDzr%āreNADēP 1 ĒōSōōrērdLāz/āP/āreNADsS Soundbar gōSōōgēhēōŪFLŪDēP/āreNōjVēP/ā 1 ōZīZd-elŪ% SafrēNāSōCālūēL--H/āreNADRSŪJĒ-Ū 1 SŪSōL-ĒH-ōSāēz%SLDZL-ōdffLāz 1 ō%ēLs Soundbar P/āryŪSēāDōDzr%āreVLOōS (NŪS rZōŪDāS%NēVāD rZōŪDāS% MP3)</p>
<p>JYUhdSāēz%SLDZL-ōdffLāzōSēāD Dzr%āreVAD</p>	<p>1 žāD/āreNōjVēP/āreNADSLD Soundbar SafrēNōjVēP/ā 1 %rēNōjVēP/āreNADSLD Windows gūDE%qēLĀRōNēP/āreNōjVēP/ā 1 P/āreNADSLDēāDzr%āreNADēP 1 ĒōSōōrērdLāz/āP/āreNADsS Soundbar gōSōōgēhēōŪFLŪDēP/āreNōjVēP/ā 1 ōZīZd-elŪ% SafrēNāSōCālūēL--H/āreNADRSŪJĒ-Ū</p>
<p>el--H/āreNADLŪjūē%ōā</p>	<p>1 žāD/āreNōjVēP/āreNADSLD Soundbar SafrēNōjVēP/ā 1 %rēNōjVēP/āreNADSLD Windows gūDE%qēLĀRōNēP/āreNōjVēP/ā 1 P/āreNADSLDēāDzr%āreNADēP 1 ĒōSōōrērdLāz/āP/āreNADsS Soundbar gōSōōgēhēōŪFLŪDēP/āreNōjVēP/ā 1 ōZīZd-elŪ% SafrēNāSōCālūēL--H/āreNADRSŪJĒ-Ū</p>