

# คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E248WFP

## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

[วิธีเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิล LAN](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลไฟ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ LCD](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)

## การแก้ไขปัญหา

[การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)

## ภาคผนวก

[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)

## การติดตั้งจอภาพ




[การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)

## การใช้งานจอภาพ

[การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)  
[การเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพ](#)

## หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **คำเตือน:** ห้ามใช้สายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ
-  **คำเตือน:** ห้ามใช้สายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ
-  **คำเตือน:** ห้ามใช้สายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

จอภาพนี้อาจใช้ร่วมกับสายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2007–2008 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

การเชื่อมต่อสายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

การเชื่อมต่อสายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

การเชื่อมต่อสายเคเบิลหรือสายเคเบิลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของ Dell ในการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

Model E248WFP

ฉบับที่: 2007 Rev. A02

## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น E248WFP

- [วิธีใช้จอภาพ E248WFP](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ Dell E248WFP](#)
- [คู่มือการตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [คุณสมบัติจอภาพ & การตั้งค่าจอภาพ LCD](#)
- [วิธีการแก้ไขปัญหา](#)

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The E248WFP คือจอภาพสีที่ใช้งานได้ทั้งแบบ Active Matrix (AM-LED) (active matrix), Thin Film Transistor (TFT), และจอภาพสี LCD (LCD) ที่ใช้เทคโนโลยีการแสดงผลที่ทันสมัย:

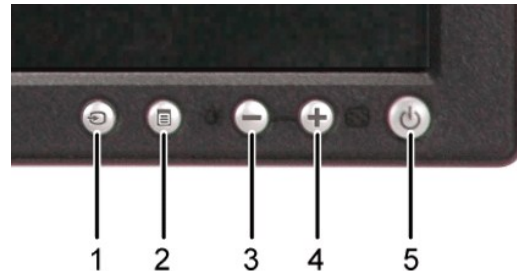
- หน้าจอภาพสีขนาด 24-inch (609.6 mm)
- ให้ความละเอียดการแสดงผล 1920 x 1200 ซึ่งให้ความคมชัดสูงและมุมมองที่กว้าง
- ใช้งานง่ายโดยไม่ต้องปรับตั้งจอภาพหรือปรับตั้งจอภาพอื่น ๆ
- ใช้งานได้ทั้งแบบตั้งโต๊ะและแบบแขวน
- รองรับมาตรฐานการเชื่อมต่อ VESA 100 x 100 มม. เพื่อการติดตั้งที่ง่าย
- ใช้งานได้ทั้งแบบ Plug and play ที่จอภาพ E248WFP
- มีจอภาพสีที่ปรับค่าการแสดงผล (OSD) ที่สามารถปรับค่าการแสดงผลได้
- มีฟังก์ชันการแจ้งเตือน (INF) และฟังก์ชันการแจ้งเตือน (ICM) สำหรับจอภาพ Dell E248WFP
- ใช้เทคโนโลยีการแสดงผลที่ประหยัดพลังงาน Energy Star
- ใช้งานได้ทั้งแบบตั้งโต๊ะและแบบแขวน
- มีปุ่มปรับค่าการแสดงผล
- มีปุ่มปรับค่าการแสดงผล
- มีปุ่มปรับค่าการแสดงผล

## การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

### ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า



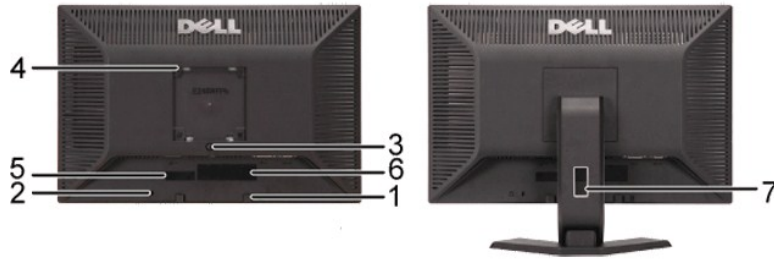
แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ คำอธิบาย

1 ฟังก์ชันการแจ้งเตือน

- 2 ควบคุมเสียง
- 3 Brightness & Contrast (ความสว่าง-คอนทราสต์) / aD (-)
- 4 Auto-Adjust (ปรับอัตโนมัติ) / ว่าง (+)
- 5 ควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์/เสียง

### ภาพแสดงด้านหลัง



ภาพแสดงด้านหลัง

ภาพแสดงด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ชื่อ	คำอธิบาย/การใช้งาน
1 ควบคุมเสียง Dell Soundbar	ใช้สำหรับควบคุมเสียงจาก Dell Soundbar
2 ควบคุมสี/อุณหภูมิ	ใช้สำหรับควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์
3 ควบคุมสี/อุณหภูมิ	ควบคุมสี/อุณหภูมิ
4 มาตรฐาน VESA (100... - 100... มม.)	ใช้สำหรับติดตั้งจอภาพ
5 ควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์	ใช้สำหรับควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์/เสียง
6 ควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์	ใช้สำหรับควบคุมสี/อุณหภูมิ/ความสว่าง/คอนทราสต์
7 ฐานขาตั้ง	ใช้สำหรับติดตั้งจอภาพ

### ภาพแสดงด้านข้าง

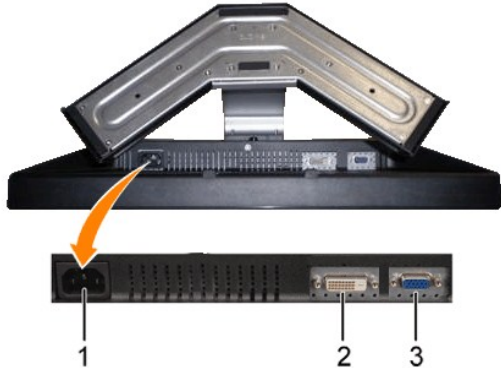


ภาพทางขวามือ



ภาพทางซ้ายมือ

## ภาพแสดงด้านล่าง



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1	รับไฟ AC
2	รับสัญญาณ DVI
3	รับสัญญาณ VGA

## ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

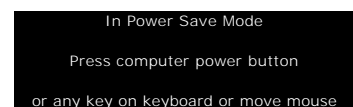
โปรดอ่านคู่มือฉบับสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ก่อนใช้งานเพื่อเรียนรู้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้

### โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการตั้งค่าพลังงานของจอภาพได้รับการออกแบบมาให้สอดคล้องกับมาตรฐาน DPMS และ VESA เพื่อให้สามารถประหยัดพลังงานได้สูงสุด

โหมด VESA	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูล บนจอ	การเชื่อมต่อสัญญาณ ข้อมูลแนวตั้ง	Video (การแสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
Standby	ดับ	ดับ	ดับ	Green (เขียว)	50 W (Off)
Idle	ดับ	ดับ	ดับ	Yellow (เหลือง)	สูงสุด 2 W
Off	-	-	-	Off (ปิด)	สูงสุด 1 W

หมายเหตุ: The OSD ของจอภาพจะแสดงโหมดการตั้งค่าพลังงานของจอภาพเมื่อเปิดเครื่องและจอภาพจะเปลี่ยนโหมดการตั้งค่าพลังงานตามเวลาที่กำหนด



โปรดอ่านคู่มือฉบับสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้

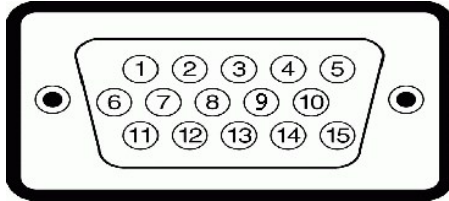
จอภาพนี้ได้รับการรับรอง ENERGY STAR โดย EPEAT และได้รับการรับรอง TCO '99 / TCO '03



\* จอภาพนี้ได้รับการรับรอง ENERGY STAR โดย EPEAT และได้รับการรับรอง TCO '99 / TCO '03

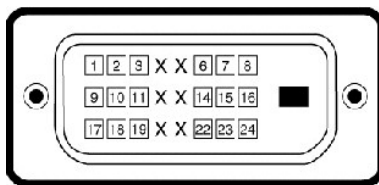
## การกำหนดขา pin

### ช่องเสียบ VGA



หมายเลข ของขา 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

### ช่องเสียบ DVI



หมายเลข ของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	DDC clock
7	DDC data
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+

11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	+5V / +3.3V power
15	Self-test
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock+

## ฟังก์ชัน Plug and Play

จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการเชื่อมต่อแบบ Plug and Play โดยใช้รีจิสเตอร์ Extended Display Identification Data (EDID) และใช้ช่องสัญญาณ Display Data Channel (DDC) สำหรับการสื่อสารข้อมูลกับคอมพิวเตอร์

## ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

การแสดงผล	Active matrix - TFT LCD
รุ่นจอ	24 นิ้ว (รุ่นจอขนาด 24 นิ้ว)
อัตราส่วนจอภาพ:	
Horizontal (กว้าง)	520 : . . (20.4 นิ้ว)
Vertical (สูง)	325.6 : . . (12.8 นิ้ว)
อัตราส่วนจอภาพ	0.27 : . .
มุมมองการมองเห็น	160° (แนวนอน) / 160° (แนวตั้ง) (มุม)
ความส่องสว่าง	400 cd/m <sup>2</sup> (มุม)
อัตราส่วนสี	1000:1 (มุม)
อายุการใช้งาน	อายุการใช้งานเฉลี่ย 30,000 ชั่วโมง
แสงที่มองเห็นได้	จอแสดงผล 6 CCFLs U-type สว่างเต็มที่ 92%
อุณหภูมิ	5ms ซีเอฟ (Black to White)

## ความละเอียด

ความถี่จอภาพ	30 kHz ถึง 81 kHz (ปรับ)
ความถี่จอภาพ	56 Hz ถึง 76 Hz
ความละเอียดจอภาพ	1920 x 1200 จุดที่ 60 Hz
ความละเอียดจอภาพ	1920 x 1200 จุดที่ 60 Hz

## โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

โหมดการแสดงผล (DVI-D)	480i/ 480p/ 576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p
-----------------------	--

## โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

รุ่นนี้ Dell ใช้ระบบการแสดงผลที่ปรับแต่งไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกโหมดการแสดงผลที่ตนต้องการได้

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ขีดจำกัด (แนวอน/แนวตั้ง)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 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 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

## ไฟฟ้า

โหมดการแสดงผลที่ปรับแต่งไว้ล่วงหน้า:

คุณสมบัติการแสดงผล	โมดูลแสดงผล RGB: 0.7 มม. ±0.05 มม., โมดูลแสดงผล 75 เส้น-คู่, 300 เส้น DVI-D TMDS, 600mV, โมดูลแสดงผล 50 เส้น-คู่, โมดูลแสดงผล 50 เส้น-คู่
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	สัญญาณ TTL และ SOG (Composite SYNC on green)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ / การเชื่อมต่อ / การเชื่อมต่อ AC	100 วัตต์ 240 VAC / 50 วัตต์ 60 Hz + 3 Hz / 1.5 A (สูงสุด)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	120V: 40A (สูงสุด) 240V: 80A (สูงสุด)

## ลักษณะภายนอก Characteristics

โหมดการแสดงผลที่ปรับแต่งไว้ล่วงหน้า:

คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	D-sub: 3 มม. ±0.1 มม., โมดูลแสดงผล, 15 เส้น, 300 เส้น-คู่
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	DVI-D: 3 มม. ±0.1 มม., โมดูลแสดงผล, Solid pins, 300 เส้น-คู่
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ (สูงสุด):	
ความสูง	436.3 mm (17.17 นิ้ว)
ความหนา	559.7 mm (22.04 นิ้ว)
ความลึก	172.0 mm (6.77 นิ้ว)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	
ความสูง (สูงสุด)	6.8 นิ้ว (17.27 ซม.)
ความหนา (สูงสุด)	5.2 นิ้ว (13.21 ซม.)
ความลึก (สูงสุด)	9.2 นิ้ว (23.37 ซม.)

## สภาพแวดล้อม

โหมดการแสดงผลที่ปรับแต่งไว้ล่วงหน้า:

โหมดการแสดงผล:

Średnia temperatura	0° C (32° F) do 40° C (104° F)
Średnia temperatura	Minimalna: -20° C (-4° F) do 60° C (140° F) Maksymalna: -20° C (-4° F) do 60° C (140° F)
<b>Wilgotność:</b>	
Średnia wilgotność	10% do 80% (maksymalnie)
Średnia wilgotność	Minimalna: 5% do 90% (maksymalnie) Maksymalna: 5% do 90% (maksymalnie)
<b>Wibracje:</b>	
Średnia wibracja	3,657.6 .. (12,000 <b>cm/s</b> ) <del>cm/s</del>
Średnia wibracja	12,192 .. (40,000 <b>cm/s</b> ) <del>cm/s</del>
<b>Wymagania dotyczące energii:</b>	
Wymagania dotyczące energii	259 BTU/rok (maksymalnie)
Wymagania dotyczące energii	171 BTU/rok (średnio)



**นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD**

การรับประกันคุณภาพของจอภาพ LCD ของ Dell นั้นขึ้นอยู่กับประเภทของจอภาพและรุ่นของจอภาพ โดยจอภาพบางรุ่นอาจมีประกันคุณภาพที่ครอบคลุมถึงระยะเวลาการใช้งานที่นานกว่าจอภาพรุ่นอื่น ๆ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอภาพ LCD ของ Dell โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell โดยตรงที่หมายเลขโทรศัพท์ 1-800-354-2747 หรือที่เว็บไซต์ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com)

**คำแนะนำด้านการบำรุงรักษา**

**การดูแลรักษาจอภาพ**

-  **ข้อควรระวัง:** ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ
-  **ข้อควรระวัง:** ห้ามใช้วัตถุแข็งหรือของมีคมทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ

โปรดดูที่คู่มือของจอภาพของ Dell เพื่อข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ

1. ปิดจอภาพและถอดปลั๊กไฟของจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟ
2. ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ที่สะอาดและแห้งเพื่อทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ
3. ห้ามใช้สารเคมีหรือของมีคมทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ
4. ห้ามใช้วัตถุแข็งหรือของมีคมทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ
5. ห้ามใช้แปรงสีฟันหรือแปรงทำความสะอาดหน้าจอของจอภาพ





ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>x</sub>)

- 1 ผลิตภัณฑ์: E248WFP
- 1 หมายเลข: E248WFPb
- 1 ทรัพยากร:  
Dell Inc.  
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs  
One Dell Way  
Round Rock, Texas 78682 USA  
512-338-4400

## การติดต่อ Dell™

ขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Dell ของคุณได้ที่:

- 1 เว็บไซต์ช่วยเหลือ: [support.dell.com](http://support.dell.com)
- 1 หมายเลขโทรฟรี: 800-WWW-DELL (800-999-3355)



หมายเหตุ: ชื่อผลิตภัณฑ์ Dell ในเอกสารนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการระบุผลิตภัณฑ์เท่านั้น และไม่ใช่การรับประกันหรือการรับประกันใดๆ

Dell ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเอกสารนี้ และจะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเอกสารนี้ อย่างไรก็ตาม Dell ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏในเอกสารนี้ และจะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดใดๆ ในเอกสารนี้

- 1. [support.dell.com](http://support.dell.com)
- 2. ศูนย์บริการลูกค้า Dell ที่ใกล้คุณที่สุด: [www.dell.com/locate](http://www.dell.com/locate)
- 3. ฝ่ายบริการลูกค้า Dell ที่ใกล้คุณที่สุด
- 4. หมายเลขโทรฟรี: 800-WWW-DELL
- 5. ศูนย์บริการลูกค้า Dell ที่ใกล้คุณที่สุด

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น E248WFP

---

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> และค้นหา "E248WFP" ในช่องค้นหา

2. คลิกที่ลิงก์ "ดาวน์โหลด" และทำตามขั้นตอนการติดตั้งที่ปรากฏบนหน้าจอ

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนการติดตั้งที่ปรากฏบนหน้าจอ 1920x1200 จะใช้ได้กับ Dell™ เครื่องที่รองรับจอภาพขนาด 1920x1200

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพเส้นแบน Dell™ รุ่น E248WFP

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. คลิกขวาที่ไอคอน Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิกที่ตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดจอ (เช่น NVIDIA, ATI, Intel L)
5. คลิกที่ตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดจอ (เช่น <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดจอเป็น 1920x1200 pixels

 **หมายเหตุ:** มีตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดจอเป็น 1920x1200 pixels หรือตัวเลือกการตั้งค่าจอภาพของการ์ดจอเป็น 1920x1200 pixels

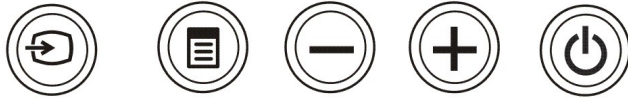
## การใช้งานจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E248WFP

- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ](#)
- [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ \(พีซี\)](#)
- [การตั้งค่าการเชื่อมต่อ \(โน้ตบุ๊ก\)](#)

## การใช้แผงด้านหน้า

การตั้งค่าการเชื่อมต่อจอภาพ



A B C D E

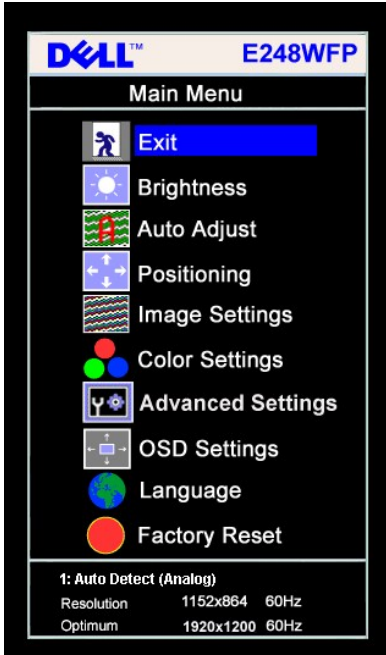
<p>A</p>  <p>เลือกแหล่งสัญญาณเข้า</p>	<p>1. Auto Detect (Analog Input)</p> <p>1. Auto Detect (Digital Input)</p> <p>2. Analog Input</p> <p>3. Digital Input</p> 
--	--

B	 <p>เมนู OSD / เลือกร</p>	<p>วิธีใช้: กดปุ่ม <b>F5</b> เพื่อเรียกเมนู OSD (OSD), กดปุ่ม <b>F5</b> อีกครั้งเพื่อเลือกเมนู OSD <a href="#">เมนู OSD</a></p>
C	 <p>Brightness / Contrast (ปรับความสว่าง/ความคมชัด)</p>	<p>วิธีใช้: กดปุ่ม <b>F6</b> เพื่อเรียกเมนู "Brightness (Zd-edi)" หรือ "Contrast (Zd-Zy)"</p>
C, D	 <p>ลง (-) และขึ้น (+)</p>	<p>วิธีใช้: กดปุ่ม <b>F6</b> เพื่อเรียกเมนู OSD</p>
D	 <p>ปรับอัตโนมัติ</p>	<p>วิธีใช้: กดปุ่ม <b>F7</b> เพื่อเรียกเมนู "Auto Adjust" เพื่อปรับความสว่าง/ความคมชัดอัตโนมัติ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Auto Adjust In Progress</div> <p>ข้อควรระวัง: เมื่อเรียกเมนู "Auto Adjust" จะมีการปรับค่า OSD อัตโนมัติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>หมายเหตุ:</b> การปรับค่า OSD จะใช้เวลาประมาณ 30 วินาที</p>
E	 <p>ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะ)</p>	<p>วิธีใช้: กดปุ่ม <b>Power</b> เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง</p>

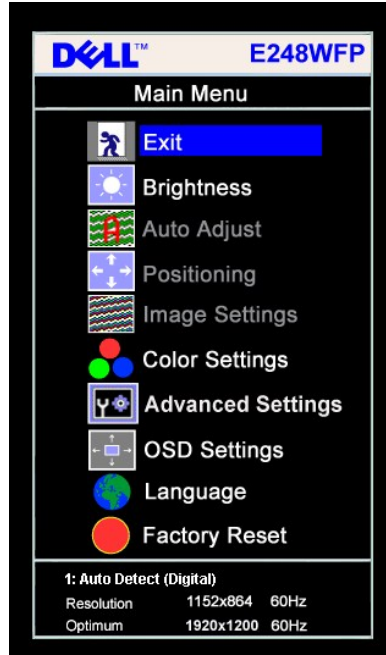
**การใช้เมนู OSD**

**หมายเหตุ:** เมื่อใช้ปุ่ม **F5** เพื่อเรียกเมนู OSD หรือปุ่ม **F6** เพื่อเรียกเมนู "Brightness (Zd-edi)" หรือ "Contrast (Zd-Zy)" จะมีการปรับค่า OSD อัตโนมัติ

1. กดปุ่ม **F5** เพื่อเรียกเมนู OSD หรือปุ่ม **F6** เพื่อเรียกเมนู "Brightness (Zd-edi)" หรือ "Contrast (Zd-Zy)"
- เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA) ที่ตรวจรับอัตโนมัติ      เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิทัล (DVI) ที่ตรวจรับอัตโนมัติ

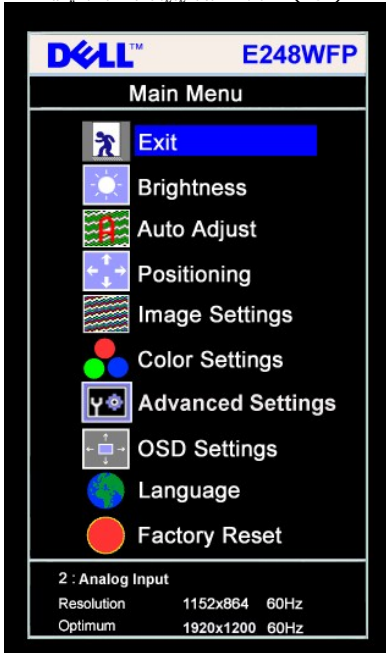


หรือ

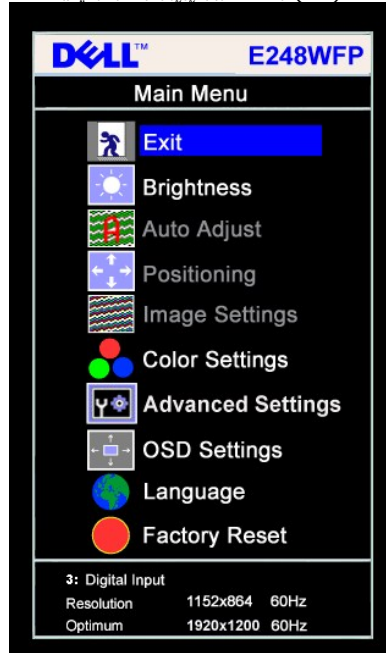


เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA)

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิทัล (DVI)



หรือ



หมายเหตุ: ใช้ปุ่มบนหน้าจอเพื่อปรับความละเอียด/อัตราเฟรมของสัญญาณอนาล็อก (VGA) ที่รองรับ

1. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
2. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
3. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
4. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
5. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ
6. กดปุ่ม  $F_4$  +  $SaI$  + ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงเมนูหลัก OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	EXIT (ออก)	ทำให้อุปกรณ์กลับสู่โหมดปกติ



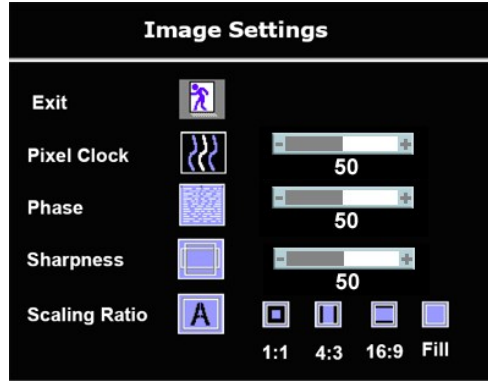
	<b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (ความสว่างและความคมชัด)</b>	<p>การปรับความสว่าง/คอนทราสต์</p> <div data-bbox="776 214 1205 466" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Brightness/Contrast</b></p> <p><b>Exit</b> </p> <p><b>Brightness</b>  <span style="float: right;">50</span></p> <p><b>Contrast</b>  <span style="float: right;">50</span></p> </div>
 	<b>Brightness (ความสว่าง)</b>  <b>Contrast (ความคมชัด)</b>	<p>การปรับความสว่าง/คอนทราสต์</p> <p>การปรับความสว่าง/คอนทราสต์</p>
	<b>AUTO ADJUST (การปรับโดยอัตโนมัติ)</b>	<p>การปรับโดยอัตโนมัติ</p> <div data-bbox="863 693 1117 730" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">       Auto Adjust In Progress     </div> <p>การปรับโดยอัตโนมัติ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>หมายเหตุ:</b> การปรับโดยอัตโนมัติจะปรับค่าความสว่าง/คอนทราสต์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>หมายเหตุ:</b> การปรับโดยอัตโนมัติจะปรับค่าความละเอียด (VGA)</p>
	<b>Positioning (การจัดตำแหน่ง):</b>  <b>Horizontal (แนวนอน)</b> <b>Vertical (แนวตั้ง)</b>  <b>Zoom (ซูม)</b>  <b>H Pan (การแพนภาพแนวนอน)</b> <b>V Pan (การแพนภาพแนวตั้ง)</b>	<p>การปรับตำแหน่ง</p> <p>การปรับตำแหน่ง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>หมายเหตุ:</b> Horizontal (แนวนอน) และ Vertical (แนวตั้ง) จะปรับค่าให้เหมาะสมกับสัญญาณที่ได้รับ</p> <p>การปรับตำแหน่ง</p> <p>การปรับตำแหน่ง</p>
		<div data-bbox="734 1264 1237 1675" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>Positioning</b></p> <p><b>Exit</b> </p> <p><b>Horizontal</b>  <span style="float: right;">50</span></p> <p><b>Vertical</b>  <span style="float: right;">50</span></p> <p><b>Zoom</b>  <span style="float: right;">0</span></p> <p><b>H Pan</b>  <span style="float: right;">0</span></p> <p><b>V Pan</b>  <span style="float: right;">0</span></p> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>หมายเหตุ:</b> H Pan (การแพนภาพแนวนอน) และ V Pan (การแพนภาพแนวตั้ง) จะปรับค่าให้เหมาะสมกับสัญญาณที่ได้รับ</p>





Image settings (การตั้งค่าภาพ):



Pixel Clock (นาฬิกาภาพเซล) (หมายเหตุ)

การตั้งค่านาฬิกาภาพเซลจะปรับความถี่ของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น



Phase (เฟส) (ละเอียด)

การตั้งค่าเฟสจะปรับความละเอียดของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น



Sharpness (ความคม)

หมายเหตุ: การตั้งค่าความคมจะปรับความคมชัดของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น

หมายเหตุ: Pixel Clock (นาฬิกาภาพเซล) Phase (เฟส) จะถูกปรับค่าให้เหมาะสมกับจอแสดงผล DVI

การตั้งค่าความคมจะปรับความคมชัดของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น



Scaling Ratio (การปรับอัตราส่วน)

การตั้งค่าอัตราส่วนจะปรับขนาดของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น

หมายเหตุ: การตั้งค่าอัตราส่วนจะปรับขนาดของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น



Color Settings (การตั้งค่าสี)

การตั้งค่าสีจะปรับสีของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น



Color Management (การจัดการสี)

การตั้งค่าการจัดการสีจะปรับสีของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น

หรือ

การตั้งค่าสี

การตั้งค่าสี

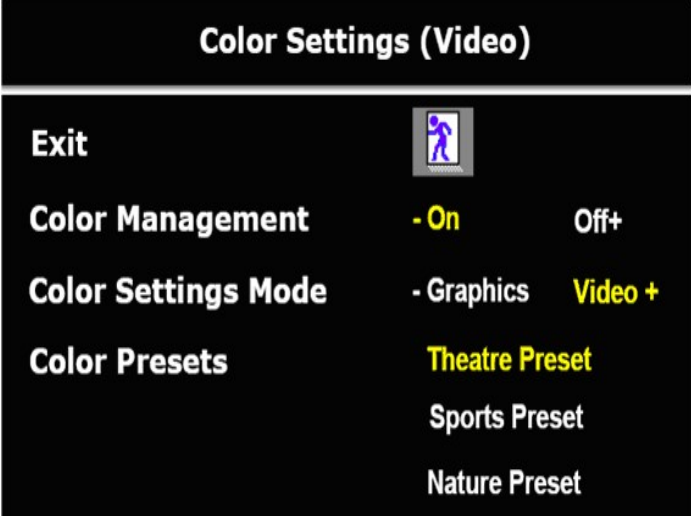
Color Settings Mode (โหมดการตั้งค่าสี)

การตั้งค่าโหมดการตั้งค่าสีจะปรับสีของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น

การตั้งค่าโหมดการตั้งค่าสีจะปรับสีของสัญญาณภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่ออยู่ การตั้งค่านี้จะมีผลต่อภาพที่แสดงบนจอแสดงผลเท่านั้น

- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :

ក្រុមហ៊ុនស្រីស៊ី ឯ.ក. ផ្តល់នូវសេវាកម្ម និង ព័ត៌មានអំពីទិន្នន័យ និង ការកែសម្រួលទិន្នន័យ ចាប់ពីពេលចាប់ផ្តើម ដល់ការបញ្ចប់ការប្រើប្រាស់។



- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :
- 1. ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :

Hue (ភាគី)

កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។  
 - ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :

Saturation (ការងងឹតខ្លាំង)

កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។  
 - ចាប់ផ្តើម: កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) :

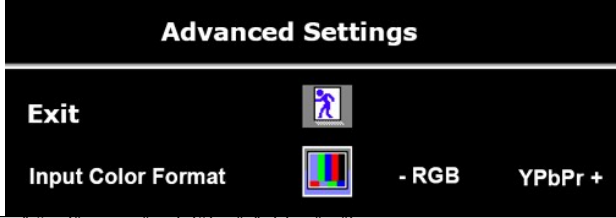


Advanced Settings (ការកែសម្រួលខ្ពស់)



Input Color Format (រូបភាពពណ៌)

កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។



OSD Settings (ការកែសម្រួល OSD):

កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។



Horizontal Position (តម្លៃទីកណ្តាល)

- 1. កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។



Vertical Position (តម្លៃទីកណ្តាល)

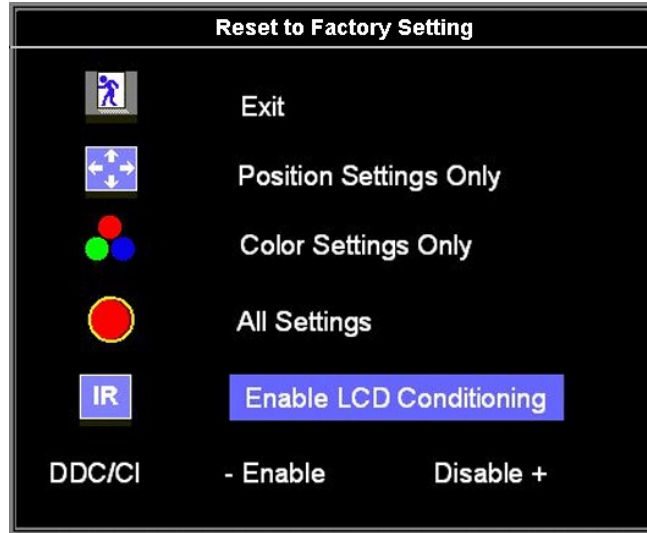
- 1. កែសម្រួលទិន្នន័យ (ធានាថាស្តង់ដារ) ដើម្បីធានាបាននូវភាពត្រឹមត្រូវនៃព័ត៌មានពណ៌ និង ភាពស្រស់ស្អាតនៃព័ត៌មានពណ៌។





Factory Reset (การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน):

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



Exit (aan)

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



Position settings only (การตั้งค่าตำแหน่งใหม่)

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



Color settings only (การตั้งค่าสีเท่านั้น)

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



All settings (การตั้งค่าทั้งหมด)

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



IR

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน

Enable LCD Conditioning (เปิดใช้งานการปรับสภาพ LCD): ฟีเจอร์นี้จะช่วยลดกรณีการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ได้บ้างขึ้นอยู่กับระดับการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ที่คุณพบเจอ

หมายเหตุ: ฟีเจอร์นี้จะช่วยลดกรณีการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ได้บ้างขึ้นอยู่กับระดับการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ที่คุณพบเจอ

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน



หมายเหตุ: ฟีเจอร์นี้จะช่วยลดกรณีการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ได้บ้างขึ้นอยู่กับระดับการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ที่คุณพบเจอ



DDC/CI

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ฟีเจอร์นี้จะช่วยลดกรณีการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ได้บ้างขึ้นอยู่กับระดับการคงค้างของภาพ (Image Retention) บนหน้าจอ LCD ที่คุณพบเจอ

รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน

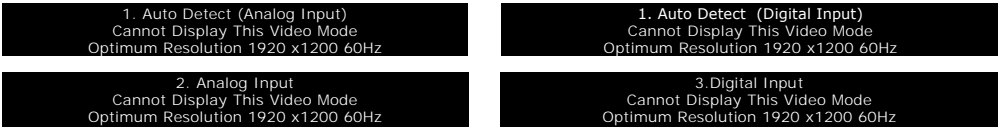
รีเซ็ตค่า OSD จากโรงงาน

หมายเหตุ: การปรับหน้าจอ "ตั้งค่าจอ" ของ Dell จะปิดการใช้งาน "ปรับ" ของจอ DDC/CI สำหรับการ์ดจอของ Dell ที่รองรับ DDC/CI ซึ่งอาจส่งผลให้การ์ดจอของ Dell ไม่สามารถปรับความสว่างได้



### ข้อความเตือน OSD

การแจ้งเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถตรวจจับสัญญาณอินพุตได้อัตโนมัติ และแสดงข้อความต่อไปนี้:



การแจ้งเตือน OSD จะแสดงข้อความต่อไปนี้: 1. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตแอนะล็อก) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 2. อินพุตแอนะล็อก ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 3. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตดิจิทัล) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 4. อินพุตดิจิทัล ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz.

หมายเหตุ: การ์ดจอ Dell ที่รองรับ DDC/CI จะปิดการใช้งาน "ปรับ" ของจอ DDC/CI สำหรับการ์ดจอของ Dell ที่รองรับ DDC/CI ซึ่งอาจส่งผลให้การ์ดจอของ Dell ไม่สามารถปรับความสว่างได้



การแจ้งเตือน OSD จะแสดงข้อความต่อไปนี้: 1. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตแอนะล็อก) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 2. อินพุตแอนะล็อก ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 3. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตดิจิทัล) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 4. อินพุตดิจิทัล ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz.

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ OSD ที่ [https://www.dell.com/support](#)

### การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

1. ไปที่ Control Panel > Display > Properties
2. ไปที่ Display Settings
3. เปลี่ยนค่าความละเอียดเป็น 1920 x1200
4. คลิก ตกลง

การแจ้งเตือน OSD จะแสดงข้อความต่อไปนี้: 1. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตแอนะล็อก) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 2. อินพุตแอนะล็อก ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 3. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตดิจิทัล) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 4. อินพุตดิจิทัล ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz.

การแจ้งเตือน OSD จะแสดงข้อความต่อไปนี้: 1. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตแอนะล็อก) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 2. อินพุตแอนะล็อก ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 3. การตรวจจับอัตโนมัติ (อินพุตดิจิทัล) ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz. 4. อินพุตดิจิทัล ไม่สามารถแสดงโหมดวิดีโอนี้ได้ ความละเอียดที่เหมาะสมคือ 1920 x1200 @ 60Hz.

- o ไปที่ [support.dell.com](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ OSD

ตัวเชื่อมต่อที่ด้านหลังของจอ (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป):

- การเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป)
- การเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป)

## การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

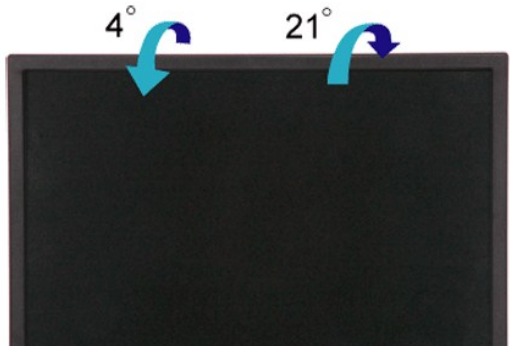
สำหรับจอแสดงผลรุ่นที่รองรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป) สามารถเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป) กับจอแสดงผล (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป) ได้



1. เชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับจอแสดงผล
3. เชื่อมต่อสายเคเบิล

## การใช้การปรับมุมเฉียง

จอแสดงผลรุ่นที่รองรับการปรับมุมเฉียง (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป) สามารถปรับมุมเฉียงได้ (ดูที่คู่มือฉบับต่อไป)



## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพเส้นแบน Dell™ รุ่น E248WFP

### คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920 x 1200 (เหมาะสมที่สุด)

ข้อควรระวัง: การตั้งค่าความละเอียดจอภาพของ Microsoft Windows บนพีซีที่รองรับจอภาพ 1920 x 1200 ที่เหมาะสมที่สุด:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่แท็บ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ตัวเลือกที่แสดงว่าจอภาพของคุณสามารถรองรับการตั้งค่าความละเอียดจอภาพ 1920x1200
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอภาพ 1920x1200 จะทำงานได้ดีที่สุดเมื่อใช้ร่วมกับพีซีที่รองรับการตั้งค่าความละเอียดจอภาพ 1920x1200 ที่เหมาะสมที่สุด

- 1: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต
- 2: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

# จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น E248WFP

- คู่มือผู้ใช้
- [คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1920 x 1200 \(เหมาะสมที่สุด\)](#)

---

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2007–2008 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ยื่นขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้โดย Dell Inc. 04/08

ใช้ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้: Dell, ๑๑๑ DELL, DELL, DELL และ Dell Inc.; Microsoft, ๑๑๑ Windows, ๑๑๑ Microsoft Corporation, ๑๑๑ ENERGY STAR, ๑๑๑ ENERGY STAR, ๑๑๑ ENERGY STAR U.S. Environmental Protection Agency, ๑๑๑ Dell Inc., ๑๑๑ ENERGY STAR, ๑๑๑ ENERGY STAR

ที่ระบุไว้ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้: Dell Inc., ๑๑๑ ENERGY STAR, ๑๑๑ ENERGY STAR

Model E248WFP

๑๑๑ 2007 Rev. A02



## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพเส้นแบน Dell™ รุ่น E248WFP

- [คู่มือผู้ใช้รุ่นนี้](#)
- [คู่มือผู้ใช้รุ่น Dell E248WFP](#)
- [คู่มือผู้ใช้รุ่น Dell E248WFP](#)
- [คู่มือผู้ใช้รุ่น Dell E248WFP \(รุ่นอื่น\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้รุ่นนี้](#)

## การเชื่อมต่อขาตั้ง


 **หมายเหตุ:** ใช้มือจับที่ด้านหลังของจอภาพเพื่อถอดขาตั้งออก



ตั้งขาตั้งบนพื้นผิวที่เรียบและทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อต่อขาตั้งจอภาพ:

1. ประกอบร่องทางด้านหลังของจอภาพเข้ากับปุ่มสองปุ่มที่อยู่ทางด้านบนของขาตั้ง
2. เลื่อนจอภาพลงเพื่อให้บริเวณของตัวยึดจอภาพติดล็อกอยู่กับขาตั้ง

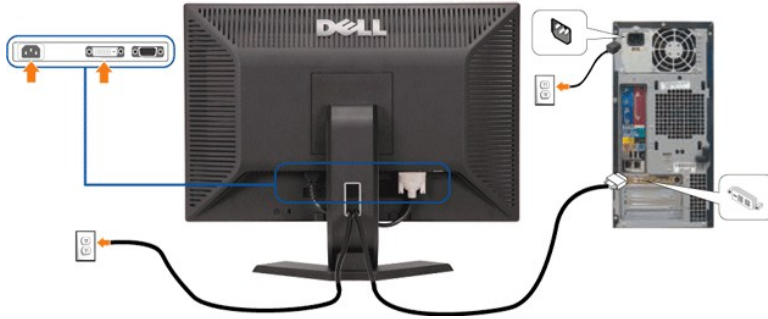
## การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

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

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
1. ต่อสายแสดงผลสีขาว (ดีวีดีคอล DVI-D) หรือสีน้ำเงิน (อนาล็อก VGA) เข้ากับช่องสัญญาณวิดีโอที่ถูกต้องทางด้านหลังเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่าใช้สายเคเบิลทั้งสองสายกับคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งสองสายเฉพาะเวลาที่ต้องการต่อจอภาพเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์สองเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสม

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว



**การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน**



**หมายเหตุ:** รูปภาพกราฟิกใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/VGA เรียบร้อยแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์:

- 1. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
- 1. เปิดจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์
- 1. ใช้สำหรับจัดการสายเคเบิลขนาดตั้งจอภาพเพื่อจัดสายเคเบิลให้เป็นระเบียบ

**การจัดระเบียบสายเคเบิล**



โปรดดูคู่มือสำหรับจอภาพของคุณเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม (โปรดดูที่หน้า [สายเคเบิล](#))

**แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล**





1. เชื่อมสายไฟของเครื่องรับสัญญาณเสียง Soundbar ให้อยู่ในช่องเสียบไฟของเครื่องรับสัญญาณเสียง
2. เชื่อมสาย Soundbar เข้ากับเครื่องรับสัญญาณเสียง
3. เชื่อมสาย Soundbar ให้อยู่ในช่องเสียบไฟ
4. เชื่อมสายสัญญาณเสียงของเครื่องรับสัญญาณเสียงเข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียงของเครื่องรับสัญญาณเสียง
5. เชื่อมสายสัญญาณเสียงของเครื่องรับสัญญาณเสียง Soundbar ให้อยู่ในช่องเสียบสัญญาณเสียงของเครื่องรับสัญญาณเสียง

👉 **ข้อสังเกต:** โปรดดูคู่มือของเครื่องรับสัญญาณเสียง Soundbar

📌 **หมายเหตุ:** เครื่องรับสัญญาณเสียง - รุ่น F200F DC 12V โปรดดูคู่มือของเครื่องรับสัญญาณเสียง

### การถอดขาตั้ง

ถอดขาตั้งของจอภาพเครื่องรับสัญญาณเสียง LCD ให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ



📌 **หมายเหตุ:** เครื่องรับสัญญาณเสียง LCD รุ่นเครื่องรับสัญญาณเสียง LCD ให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ

## การแก้ไขปัญหา

จอภาพแล็ปท็อป Dell™ รุ่น E248WFP

- [รหัสข้อผิดพลาดจอภาพ](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [คู่มือการตั้งค่า](#)

**!** ข้อควรระวัง: เมื่อติดตั้งสายเคเบิลหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ ให้ตรวจสอบว่าสายเคเบิลได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง [ดูคู่มือผู้ใช้](#)

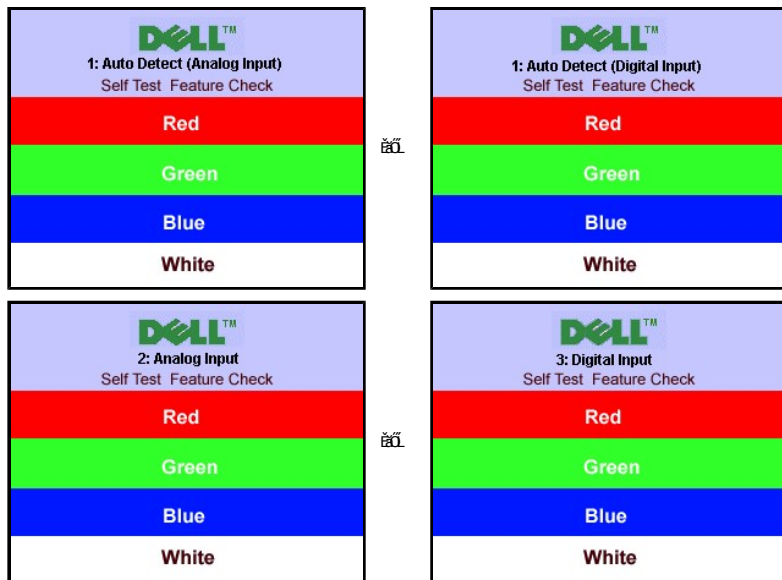
## การแก้ปัญหาเฉพาะเบื้องต้นของจอภาพ

### ฟังก์ชันการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ

จอภาพ Dell E248WFP มีฟังก์ชันการตรวจสอบโดยอัตโนมัติที่ช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพิเศษ

1. ปิดจอภาพและถอดปลั๊กสายไฟ
2. กดปุ่มเปิด/ปิดจอภาพค้างไว้ 15 วินาที (ปุ่มเปิด/ปิดจอภาพ) เมื่อหน้าจอเปิดขึ้นแล้ว ให้กดปุ่มเปิด/ปิดจอภาพค้างไว้ 15 วินาที
3. กดปุ่มเปิด/ปิดจอภาพ

จอภาพจะแสดงข้อความ "Auto Detect (Analog Input) Self Test Feature Check" (สำหรับรุ่นที่มีพอร์ตเชื่อมต่อ) หรือ "Auto Detect (Digital Input) Self Test Feature Check" (สำหรับรุ่นที่ไม่มีพอร์ตเชื่อมต่อ) บนหน้าจอ



4. รอจนกว่าจอภาพจะแสดงข้อความ "Self Test Complete" (การตรวจสอบเสร็จสิ้น)
5. กดปุ่มเปิด/ปิดจอภาพ

หากยังไม่ปรากฏภาพใดๆ บนจอภาพหลังจากที่คุณทำตามขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ ด้วยความช่วยเหลือ เนื่องจากจอภาพของคุณนั้นทำงานเป็นปกติ

### ข้อความแจ้งเตือน OSD

ดูคู่มือการตั้งค่า OSD ที่มีใน [คู่มือผู้ใช้ OSD](#)

## ปัญหาทั่วไป

ตรวจสอบคู่มือการตั้งค่า OSD ที่มีใน [คู่มือผู้ใช้](#)

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
-------------	-----------	--------------



## ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
โต๊ะสูงโต๊ะ-เก้าอี้ปรับความสูง	โต๊ะปรับความสูงโต๊ะเก้าอี้ปรับความสูง	1. สมุดโต๊ะเก้าอี้ปรับ
เก้าอี้ปรับความสูงโต๊ะเก้าอี้ปรับความสูง	OSD ปรับความสูง	1. กดปุ่มปรับความสูงโต๊ะเก้าอี้ปรับความสูง 1. กดปุ่มปรับความสูงโต๊ะเก้าอี้ปรับความสูง

---