

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

[ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ](#)

[การติดตั้งจอภาพ](#)

[การใช้งานจอภาพ](#)

[การแก้ไขปัญหา](#)

[ภาคผนวก](#)

หมายเหตุ, ความระมัดระวัง , คำเตือน

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:



หมายเหตุ: หมายเหตุที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่พบบ่อยและวิธีแก้ไขข้อผิดพลาด



ความระมัดระวัง: ความระมัดระวังที่อธิบายถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ใช้หรือทรัพย์สิน



คำเตือน: คำเตือนที่อธิบายถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ใช้หรือทรัพย์สิน

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. และผลิตภัณฑ์ของ Dell Inc. ที่เกี่ยวข้อง

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009-2011 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้ให้บริการและผู้จำหน่าย Dell Inc. ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. และผลิตภัณฑ์ของ Dell Inc. ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ให้บริการและผู้จำหน่าย Dell Inc. ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. และผลิตภัณฑ์ของ Dell Inc. ที่เกี่ยวข้อง

ผู้ให้บริการและผู้จำหน่าย Dell Inc. ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. และผลิตภัณฑ์ของ Dell Inc. ที่เกี่ยวข้อง

Model U2410F

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410






- [ใช้จอภาพ Dell](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)
- [วิธีปรับจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพกับเมาส์](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับจอภาพ LCD](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพกับจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

จอภาพ Dell U2410 และจอภาพ Dell U2410 พร้อมขาตั้งจอภาพและสายเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ [FR#F01-Dell](#) คู่มือใช้จอภาพและคู่มือ

หมายเหตุ: จอภาพ Dell U2410 พร้อมขาตั้งจอภาพและสายเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์และสายเชื่อมต่อจอภาพกับจอภาพ LCD จะอยู่ในกล่องแยกต่างหาก

	1. จอภาพ
	1. ขาตั้ง
	1. สายเชื่อมต่อ

	1 ๑-๒ VGA (FHD)
	1 ๑-๒ DVI
	1 ๑-๒ DP
	1 ๑-๒ USB (๑๐๐% USB ๓.๐)
	1 ๑-๒ คู่มือและเอกสาร 1 ๑-๒ คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว 1 ๑-๒ ซอฟต์แวร์ติดตั้ง

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The U2410 มีจอ LCD แบบ TFT (active matrix), กระจกจอแบบ TFT, สวิตช์ปรับแสง (LCD) และปุ่มปรับความสว่าง:

- หน้าจอ LCD 24-inch (583.7*365.5 mm)
- อัตราความละเอียด 1920 x 1200 จุดต่อนิ้ว (DPI) สูงกว่าจอ LCD ทั่วไป
- ใช้งานได้ทั้งแบบตั้งโต๊ะและแบบพกพา รองรับจอแบบหมุนได้ 360 องศา
- วัสดุ-พลาสติก ABS, กระจก, กระจก, กระจก, กระจก
- รองรับมาตรฐาน VESA Video Electronics Standards Association (VESA) ๑๐๐ mm
- ใช้งานง่าย Plug and play ใช้งานง่าย
- ใช้งานง่าย Plug and play ใช้งานง่าย (OSD) พร้อมปุ่มปรับแสงและปุ่มปรับความสว่าง
- มีพอร์ตเชื่อมต่อ USB ๓.๐ (INF) และพอร์ตเชื่อมต่อ (ICM) สำหรับเชื่อมต่อ
- ใช้งานได้ทั้งแบบตั้งโต๊ะและแบบพกพา

การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

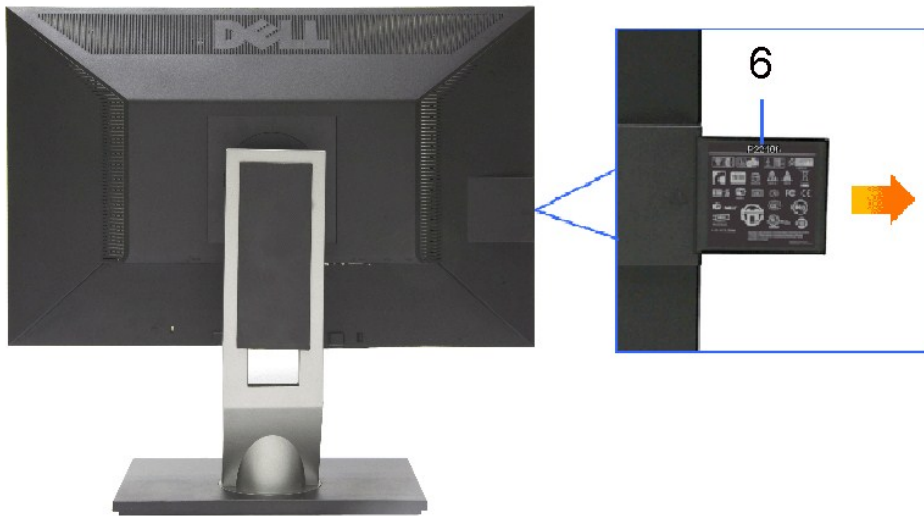
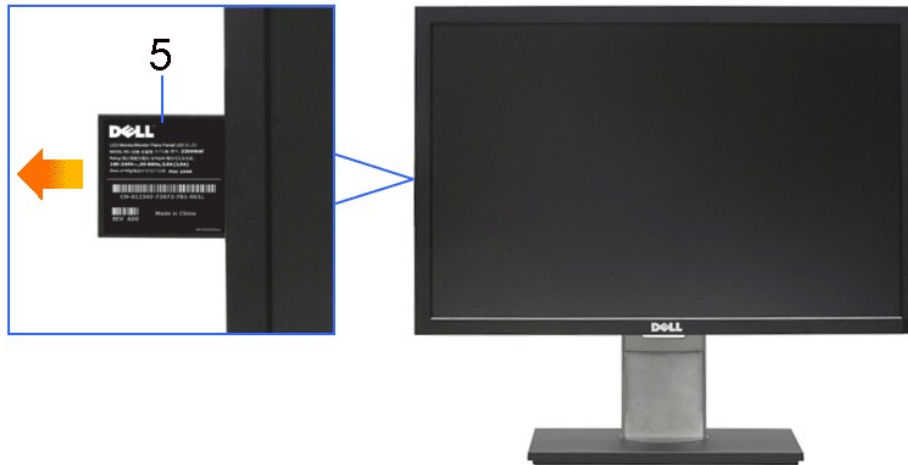
แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1-3	ปุ่มเลือกโหมด (Preset Modes Select (เลือกช่วงการปรับหน้าจอ (OSD)), Brightness/Contrast Select (เลือกช่วงความสว่าง/ความเข้ม (OSD)) และ Input Source Select (เลือกแหล่งที่มาสัญญาณ))
1	Preset Modes Select (เลือกช่วงการปรับหน้าจอ)
2	Brightness/Contrast Select (เลือกช่วงความสว่าง/ความเข้ม)
3	Input Source Select (เลือกแหล่งที่มาสัญญาณ)
4	OSD menu select (เลือกเมนู OSD)
5	EXIT (L1)
6	ปุ่มเปิด/ปิด (Power/OSD)

หมายเหตุ: 1-5 สวิตช์เลือกโหมดและปุ่มเลือกแหล่งที่มาสัญญาณจะทำงานร่วมกับปุ่ม OSD และปุ่มเปิด/ปิด LED สำหรับ LED

ภาพแสดงด้านหลัง



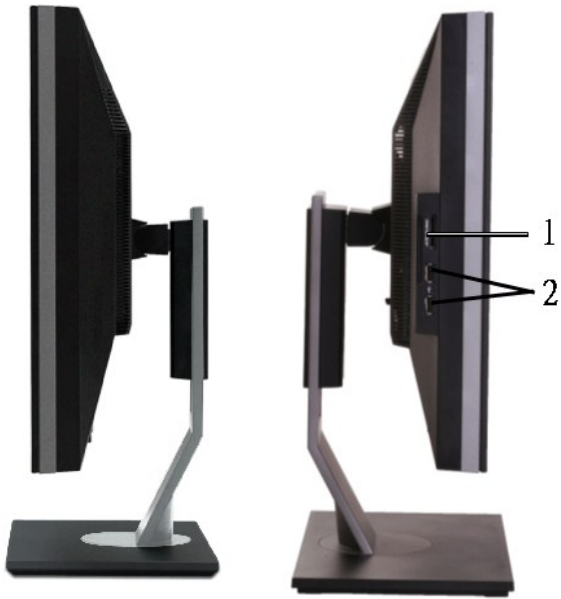


ภาพแสดงด้านหลัง

ภาพแสดงด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

	ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1	สกรู VESA (100 ···) (See the figure)	ขั้วยึดด้านหลังจอภาพ
2	ขาตั้งจอภาพ	ขาตั้งจอภาพ
3	แผ่นยึดด้านหลัง	แผ่นยึดด้านหลังจอภาพ
4	ลำโพง Dell Soundbar	ขั้วยึดลำโพง Dell Soundbar
5	ขาตั้งจอภาพ	ขาตั้งจอภาพ
6	ขาตั้งจอภาพ	ขาตั้งจอภาพ
7	สกรู	ขั้วยึดลำโพง

ภาพแสดงด้านข้าง



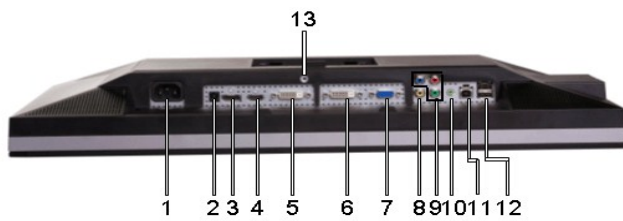
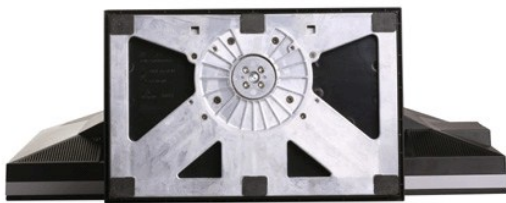
ภาพทางขวามือ

ภาพทางซ้ายมือ

ชื่อ คำอธิบาย

- 1 ฟิล์มป้องกันแสงสะท้อน: [ฟิล์มป้องกันแสงสะท้อน](#)
- 2 ฟิล์มป้องกันแสงสะท้อน: [ฟิล์มป้องกันแสงสะท้อน](#)

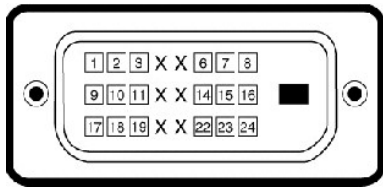
ภาพแสดงด้านล่าง



ภาพแสดงด้านล่าง

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+

ช่องเสียบ Composite Video



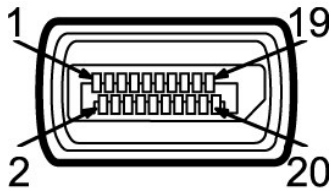
LUMA COMPOSITE CHROMA

ขั้วต่อวิดีโอคอมโพเนนต์



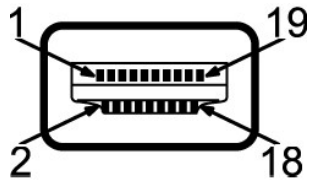
หมายเลขของขา	ขั้วต่อวิดีโอคอมโพเนนต์ หมายเลขขา สายสัญญาณด้านข้าง 3 ขา (ไม่รวมสายเคเบิล)
1	Y (สัญญาณสีเทา) (สัญญาณรวม)
2	Pb (สัญญาณสีน้ำเงิน)
3	Pr (สัญญาณสีแดง)

ขั้วต่อ DisplayPort



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 20 ขา
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR

ขั้วต่อ HDMI



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 19 ขา
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Floating
14	Floating
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

ซีอาร์ที/แอล	Active matrix - TFT LCD
สโตนส์/เอแอล ซีอาร์ที	IPS
ร็องก์/แอล	24 นิ้ว (ร็องก์) / 24 นิ้ว (ร็องก์)
ออร์เจนัล/ออร์เจนัล/ออร์เจนัล:	
Horizontal (ร็องก์)	518.4 . . . (20.41 นิ้ว)
Vertical (ร็องก์)	324.0 . . . (12.75 นิ้ว)
ออร์เจนัล/ออร์เจนัล/ออร์เจนัล	0.27 . . . *0.27 . . .
เอแอล/ร็องก์/ออร์เจนัล	178° (ร็องก์) / 178° (ร็องก์)
ร็องก์/ออร์เจนัล/ออร์เจนัล	400 cd/m ² (ร็องก์)
ร็องก์/ออร์เจนัล/ออร์เจนัล	1000:1 (ร็องก์), TBD (ร็องก์), 1000:1 (ร็องก์) Dynamic Contrast

หมายเลขรุ่นจอ	รุ่นจอที่รองรับ: Dell E1909 3H
ระบบหลอดไฟ	7 CCFL U-type system
อายุขัย	อายุขัยเฉลี่ย: 6ms (เฉลี่ย: 60,000 ชั่วโมง)
ประสิทธิภาพ	110% sRGB

* U2410 Color Gamut (sRGB) ครอบคลุมพื้นที่สี CIE1976 (110%) สีดำ CIE1931 (102%)

ความละเอียด

ความถี่จอ	30 kHz ถึง 81 kHz (ปรับได้)
ความถี่จอ	56 Hz ถึง 76 Hz
ความละเอียดจอ (สูงสุด)	1920 x 1200 60 Hz
ความละเอียดจอ (ขั้นต่ำ)	1920 x 1200 60 Hz

โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

สัญญาณอินพุต (DVI-D)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP)
สัญญาณอินพุต (Composite)	NTSC/PAL
สัญญาณอินพุต (HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
สัญญาณอินพุต (Component)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

โหมดการแสดงผลที่รองรับ

รองรับ Dell มาตรฐาน VESA สำหรับจอแสดงผลแบบปรับได้: 1920 x 1200 60 Hz

การแสดงผล	ความถี่จอ (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ช่วงสี (แนวนอน/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

คุณสมบัติทางไฟฟ้า:

การเชื่อมต่อ	อินพุต RGB, 0.7V ±5%, โหมดการแสดงผล 75 เส้น อินพุต DVI-D TMDS, 600mV โหมดการแสดงผล 50 เส้น อินพุต HDMI, 600mV โหมดการแสดงผล 100 ohm โหมดการแสดงผล 100 ohm อินพุต DisplayPort, 600mV โหมดการแสดงผล 100 ohm โหมดการแสดงผล 100 ohm อินพุต USB, 1.5V ±5% (p-p), โหมดการแสดงผล 75 เส้น อินพุต ZL, 5V ±5% (p-p), โหมดการแสดงผล 75 เส้น
--------------	---

เลขที่รุ่น: 40000000000000000000

หมายเลขรุ่น: 40000000000000000000
CMOS 3.3V, TTL 5V, SOG (HDMI)

รุ่น: 40000000000000000000

100 240 VAC/50 60 Hz ± 3 Hz/2.0A (40000000000000000000)

รุ่น: 40000000000000000000

120V: 40A (40000000000000000000)
240V: 80A (40000000000000000000)

ลักษณะภายนอก Characteristics


หมายเลขรุ่น: 40000000000000000000

ประเภทขั้วต่อ

- 1 D-sub: 15 Pin
- 1 DVI-D: 19 Pin
- 1 DisplayPort: 20 Pin
- 1 Composite
- 1 Component
- 1 HDMI

ประเภทสายสัญญาณ

- 1 D-sub: 15 Pin, 15 Pin, 15 Pin
- 1 DVI-D: 19 Pin, 19 Pin, Solid pins, 19 Pin
- 1 DisplayPort: 20 Pin, 20 Pin, 20 Pin
- 1 Composite
- 1 Component
- 1 HDMI

 **หมายเหตุ:** 40000000000000000000 composite, component 40000000000000000000 HDMI 40000000000000000000

ขนาด (รวมฐาน)

สูง (mm)	393.0 ± . (15.47 นิ้ว)
สูง (mm)	493.0 ± . (19.40 นิ้ว)
ขนาดนิ้ว	559.7 ± . (22.03 นิ้ว)
ดี-เอชดี	201.5 ± . (7.93 นิ้ว)

ขนาด (ไม่รวมฐาน)

สูง	365.1 ± . (14.37 นิ้ว)
ขนาดนิ้ว	559.7 ± . (22.03 นิ้ว)
ดี-เอชดี	81.0 ± . (3.18 นิ้ว)

ขนาดข้าง

สูง (mm)	340.7 ± . (13.41 นิ้ว)
สูง (mm)	370.7 ± . (14.59 นิ้ว)
ขนาดนิ้ว	309.7 ± . (12.19 นิ้ว)
ดี-เอชดี	201.5 ± . (7.93 นิ้ว)

น้ำหนัก

น้ำหนักสูงสุด	11.60 ± . (25.64 ปอนด์)
น้ำหนักสูงสุดที่รองรับ	9.57 ± . (21.11 ปอนด์)
น้ำหนักสูงสุด (ที่รองรับโดย VESA - 100x100mm)	6.50 ± . (14.33 ปอนด์)

สภาพแวดล้อม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่หน้า 41

อุณหภูมิ

สำหรับใช้งาน	0° ถึง 40°C (32° ถึง 104°F)
สำหรับจัดเก็บ	สำหรับใช้งาน: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F) สำหรับจัดเก็บ: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)

ความชื้น

สำหรับใช้งาน	10% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)
สำหรับจัดเก็บ	สำหรับใช้งาน: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น) สำหรับจัดเก็บ: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

ระดับความสูง

สำหรับใช้งาน	3,657.6 . . (12,000 ฟุต) ขึ้นไป
สำหรับจัดเก็บ	12,192 . . (40,000 ฟุต) ขึ้นไป

การกระจายความร้อน

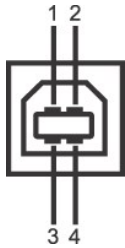
375 BTU/วินาที (100 วัตต์)
195 BTU/วินาที (57 วัตต์)

อินเตอร์เฟซ Universal Serial Bus (USB)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่หน้า 41 High-Speed Certified USB 2.0

ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	การใช้พลังงาน
สำหรับใช้งาน	480 Mbps	2.5W (สูงสุด/เฉลี่ยสูงสุด/ต่ำสุด)
สำหรับใช้งาน	12 Mbps	2.5W (สูงสุด/เฉลี่ยสูงสุด/ต่ำสุด)
สำหรับใช้งาน	1.5 Mbps	2.5W (สูงสุด/เฉลี่ยสูงสุด/ต่ำสุด)

USB Upstream connect หรือ



หมายเลขของขา	สายสัญญาณด้านข้าง 4 ขา
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

ช่องเสียบส่งข้อมูลขาเข้า USB



หมายเลขของขา	สายสัญญาณด้านข้าง 4 ขา
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

พอร์ต USB:

- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0

- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0

ข้อกำหนดเครื่องอ่านการ์ด

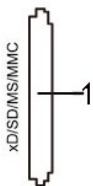
Overview

- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® หรือ Windows® 7
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0

Features

ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0:

- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. Dell ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0
- 1. ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0



ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 2.0:

หมายเลขสล็อต	ชนิดการ์ดหน่วยความจำที่รองรับ
1	การ์ดหน่วยความจำประเภท X-D-Picture, Memory Stick Card (MS) / High Speed Memory Stick (HSMS) / Memory Stick Pro Card (MS PRO) / Memory Stick Duo (การ์ดหน่วยความจำ), Secure Digital Card (SD) / Mini Secure Digital (การ์ดหน่วยความจำ), TransFlash Card (การ์ดหน่วยความจำ), MultiMedia Card (MMC) / Reduced Size MultiMedia Card (การ์ดหน่วยความจำ)

ความเร็วสูงสุดที่รองรับโดยเครื่องอ่านการ์ดของ U2410

ประเภทการ์ด	รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ	เวอริชั่นข้อมูลจำเพาะของการ์ดหน่วยความจำ	ความเร็วสูงสุดที่รองรับได้ภายใต้ข้อมูลจำเพาะ	U2410
MS	การ์ดหน่วยความจำประเภท Memory Stick	1.43	128MB	ดีเยี่ยม
MSPRO	การ์ดหน่วยความจำประเภท Memory Stick Pro	1.02	32GB	ดีเยี่ยม

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

- [เว็บไซต์ของ: ทรัพยากรของเว็บไซต์ Dell](#)
- [E-ARF6 FCC \(กึ่งอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับได้\) สำหรับรุ่นที่ปรับได้](#)
- [รหัสรุ่น Dell](#)

คำเตือน: คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน: การใช้มาตรการควบคุม การปรับแต่ง หรือขั้นตอนนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากระบบกลไกได้

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Dell

หมายเหตุ FCC (เฉพาะสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลด้านข้อกำหนดอื่นๆ

เอกสาร E-ARF6 FCC สำหรับรุ่นที่ปรับได้ (กึ่งอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับได้) สำหรับรุ่นที่ปรับได้ www.dell.com/regulatory_compliance.

การติดต่อ Dell

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Dell

1. [เว็บไซต์ของศูนย์บริการลูกค้า support.dell.com](http://support.dell.com)
1. [หมายเลขโทร: 800-WWW-DELL \(800-999-3355\)](tel:800-999-3355)



หมายเหตุ: [เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Dell](#)

Dell เป็นผู้นำระดับโลกในการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไอทีที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยสูง ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยให้คุณทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

1. [เว็บไซต์ support.dell.com](http://support.dell.com)
2. [อีเมล: customersupport@dell.com](mailto:customersupport@dell.com)
3. [หมายเลขโทร: 800-999-3355](tel:800-999-3355)
4. [เว็บไซต์ของ Dell](http://www.dell.com)
5. [เว็บไซต์ของ Dell](http://www.dell.com)

การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น U2410

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เพื่อค้นหาและดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้งจอภาพสำหรับรุ่น U2410

2. ดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้งจอภาพสำหรับรุ่น U2410 และติดตั้งจอภาพรุ่น U2410 ให้เรียบร้อย

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพรุ่น U2410 ได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างถูกต้อง

การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น U2410

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. คลิกที่ปุ่ม **คุณสมบัติจอภาพ** Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ปุ่ม **การตั้งค่า** Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ปุ่ม **ขั้นสูง** Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิกที่ปุ่ม **เลือกการ์ดจอ** Select Graphics Adapter (เลือกการ์ดจอ) (สำหรับ NVIDIA, ATI, Intel L)
5. คลิกที่ปุ่ม **เลือกการ์ดจอ** Select Graphics Adapter (เลือกการ์ดจอ) (สำหรับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกที่ปุ่ม **เลือกการ์ดจอ** Select Graphics Adapter (เลือกการ์ดจอ) (สำหรับการ์ดจอ **1920 X 1200** ให้เลือกการ์ดจอ **1920 X 1200**)

 **หมายเหตุ:** มีรุ่นจอภาพสีแบบแบนรุ่นอื่นอีกที่รองรับการเชื่อมต่อจอภาพสีแบบแบนรุ่น **1920 X 1200** ให้คลิกที่ปุ่ม **เลือกการ์ดจอ** Select Graphics Adapter (เลือกการ์ดจอ) (สำหรับการ์ดจอ **1920 X 1200**)

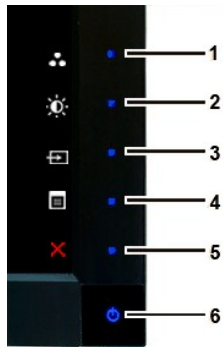
การใช้งานจอภาพ

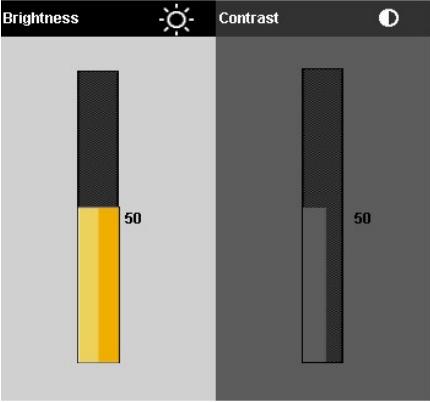


คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

- [การตั้งค่าจอภาพเบื้องต้น](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การปรับความสว่าง/ความคมชัด](#)
- [การตั้งค่าโหมดสี \(โหมด\)](#)
- [การตั้งค่าโหมดสี/โหมดสี E-6S หรือโหมดสีที่ปรับได้](#)
- [การตั้งค่าโหมดสี](#)
- [การตั้งค่าโหมดสี/โหมดสีที่ปรับได้](#)

การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอของแป้นปรับแสง/คอนทราสต์ของจอภาพมีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์และปุ่มปรับโหมดสี/โหมดสีที่ปรับได้ LED และปุ่มปรับโหมดสี/คอนทราสต์



1-3	ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์	<p>หน้าจอของแป้นปรับแสง/คอนทราสต์ของจอภาพมีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์และปุ่มปรับโหมดสี/โหมดสีที่ปรับได้ LED และปุ่มปรับโหมดสี/คอนทราสต์</p>  <p>* ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์ (ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์), Brightness/Contrast Select (ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์) Select (ปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์)</p>
1	 Preset Modes Select (เลือกโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	<p>หน้าจอของแป้นปรับแสง/คอนทราสต์ของจอภาพมีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์และปุ่มปรับโหมดสี/โหมดสีที่ปรับได้ LED และปุ่มปรับโหมดสี/คอนทราสต์</p>
2	 Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)	<p>หน้าจอของแป้นปรับแสง/คอนทราสต์ของจอภาพมีปุ่มปรับแสง/คอนทราสต์และปุ่มปรับโหมดสี/โหมดสีที่ปรับได้ LED และปุ่มปรับโหมดสี/คอนทราสต์</p>



Input Source Select (เลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า)

การเลือก Input Source Select (แหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า) ของจอภาพ

- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ VGA
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ DVI-D 1
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ DVI-D 2
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ DisplayPort
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ HDMI
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ Component video
- 1 แหล่งสัญญาณสัญญาณ Composite video

เลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้าของจอภาพ: **VGA** (เลือก) **DVI-D 1** **DVI-D 2** **DisplayPort** **HDMI** **Component** **Composite**

Input Source

Scan Sources

- VGA
- DVI - D1
- DVI - D2
- Display Port
- HDMI
- Component
- Composite

การเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้าของจอภาพ: **VGA** **DVI-D 1** **DVI-D 2** **DisplayPort** **HDMI** **Component** **Composite**

No VGA Cable Dell U2410

No DVI-D1 Cable Dell U2410

No DVI-D2 Cable Dell U2410

การเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้าของจอภาพ: **Component** **Composite** (เลือก) **VGA** **DVI-D 1** **DVI-D 2** **DisplayPort** **HDMI** **Component** **Composite**

MESSAGE Dell U2410

There is no signal from your Video Source.

Press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

MESSAGE Dell U2410



There is no signal from your Video Source.

Press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.




เมนู OSD

การเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้าของจอภาพ (OSD) ของจอภาพ OSD

5	 Exit (ออก)	ปิดหน้าจอ OSD
6	 ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะ)	ปิดหน้าจอ OSD และเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ กดปุ่มเพาเวอร์ 5 วินาที (หรือกดปุ่ม F9 เป็นเวลา 5 วินาที) แล้วปล่อยปุ่มเพาเวอร์

การใช้เมนู OSD

 **หมายเหตุ:** การใช้งานเมนู OSD จะขึ้นอยู่กับรุ่นของคอมพิวเตอร์และรุ่นของการ์ดจอ (VGA) หรือจอแสดงผล


1. กดปุ่ม Esc เพื่อเรียกเมนู OSD


เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)



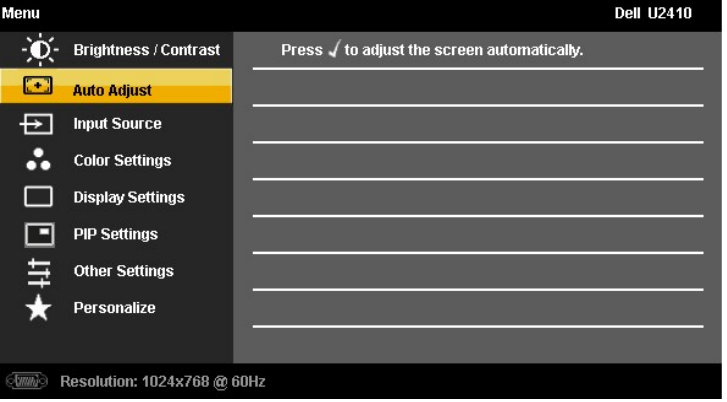



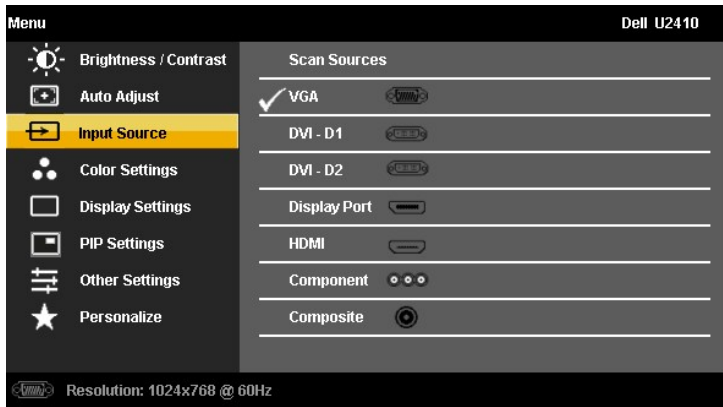
หรือ

เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)

-  **หมายเหตุ:** Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ) เป็นคุณสมบัติเฉพาะของจอแสดงผล Analog (VGA)
2. กดปุ่ม Down / Up เพื่อเลื่อนค่าการตั้งค่าขึ้น/ลง
 3. กดปุ่ม Enter เพื่อยืนยันการตั้งค่า
 4. กดปุ่ม Esc เพื่อปิดเมนู OSD
 5. กดปุ่ม F10 เพื่อเรียกเมนู OSD เมื่ออยู่ในโหมดหน้าจอ
 6. กดปุ่ม Esc เพื่อปิดเมนู OSD

ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Brightness & CONTRAST (ความสว่างและความคมชัด)	ปรับความสว่างและคอนทราสต์ของหน้าจอ

	<p>Brightness (ความสว่าง)</p> <p>CONTRAST (ความคมชัด)</p> <p>Back (กลับ)</p>	 <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz</p> <p>ปรับความสว่างหน้าจอและคอนทราสต์หน้าจอ (ปรับ 0 - 100)</p> <p>ปรับความคมชัดหน้าจอ (ปรับ 0 - 100)</p> <p>กลับหน้าจอ</p>
	<p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	 <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz</p> <p>ปรับหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ (กด ✓ เพื่อปรับหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ)</p> <p>หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติจะปรับความสว่างหน้าจอและคอนทราสต์หน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ</p>
	<p>INPUT SOURCE (การเลือกอินพุต)</p>	<p>เลือกอินพุต (เลือกอินพุต) (กดปุ่ม SOURCE)</p>



Scan Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ)



Scan Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ)	Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ)
VGA	Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz
DVI-D 1 & 2	Resolution: 1024x768 @ 60Hz VGA Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz VGA
DisplayPort	Resolution: 1024x768 @ 60Hz DVI-D Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz DVI
HDMI	Resolution: 1024x768 @ 60Hz DisplayPort Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz DisplayPort
Component	Resolution: 1024x768 @ 60Hz HDMI Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz HDMI
Composite	Resolution: 1024x768 @ 60Hz Component Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz component
Back (กลับ)	Resolution: 1024x768 @ 60Hz Composite Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <input checked="" type="checkbox"/> Resolution: 1024x768 @ 60Hz composite



Color Setting (การตั้งค่าสี)

เมนูการตั้งค่าสีสำหรับอินพุต VGA/DVI-D (เมื่อใช้ 'DVI-D', ปรับไม่สามารถใช้งานได้)

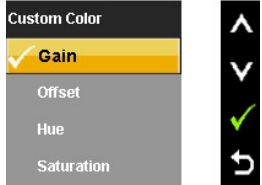
เมนูการตั้งค่าสีสำหรับอินพุต VGA/DVI-D (เมื่อใช้ 'DVI-D', ปรับไม่สามารถใช้งานได้)

Input Color Format (รูปแบบสัญญาณเข้า)

เมื่อใช้ VGA/DVI-D: PC RGB หรือ HD YPbPr

เมื่อใช้ VGA/DVI-D: PC RGB หรือ HD YPbPr

Gamma (แกมมา)	เลือกค่า Gamma สำหรับ PC, SaI Mac
Mode Select (การเลือกโหมด)	เลือกโหมด EdID-3 Graphics (การ์ด) SaI Video (การ์ด) หรือเลือกโหมด Full AR, L, TE, JE หรือ Graphics (การ์ด) E
Preset modes (โหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	
VGA/DVI-D/HDMI/DP input (อินพุต VGA/DVI-D/HDMI/DP)	
Standard (มาตรฐาน)	เลือกโหมดสำหรับ Display
Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)	เลือกโหมดสำหรับเล่นวีดิโอและเกม
Game Mode (โหมดเล่นเกม)	เลือกโหมดสำหรับเล่นเกม
Warm (สีอุ่น)	เลือกโหมดสีอุ่น
Cool (สีเย็น)	เลือกโหมดสีเย็น
Adobe RGB (Adobe RGB)	เลือกโหมดสี Adobe RGB (96 % ครอบคลุม)
sRGB (sRGB)	เลือกโหมดสี NTSC 72 %
Custom Color (สีที่กำหนดเอง)	ปรับสีที่ตรงตามต้องการ 2 สีอื่น ๆ ของสีที่กำหนดเอง / ZLSgaleFz



HS: เลือกสีสำหรับ RGB (เลือกเป็น 100)

Offset: เลือกสีสำหรับ Offset RGB (เลือกเป็น 50) หรือใช้สีที่กำหนดเอง

HS: เลือกสีสำหรับ RGB (เลือกเป็น 100)

Offset: เลือกสีสำหรับ Offset RGB (เลือกเป็น 50) หรือใช้สีที่กำหนดเอง

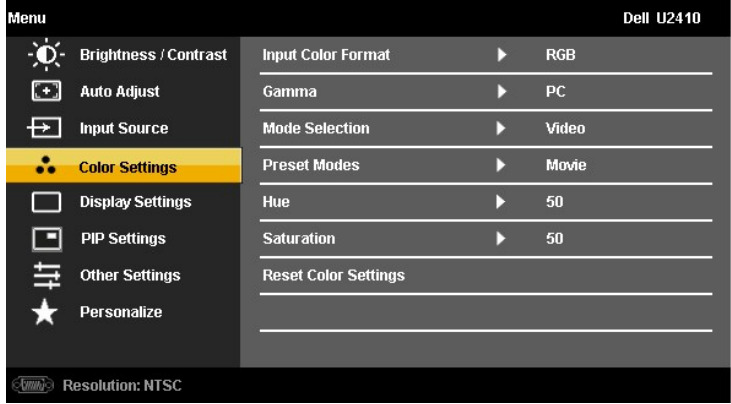
HS: เลือกสีสำหรับ RGB (เลือกเป็น 100)

Offset: เลือกสีสำหรับ Offset RGB (เลือกเป็น 50) หรือใช้สีที่กำหนดเอง

HS: เลือกสีสำหรับ RGB (เลือกเป็น 100)

Offset: เลือกสีสำหรับ Offset RGB (เลือกเป็น 50) หรือใช้สีที่กำหนดเอง

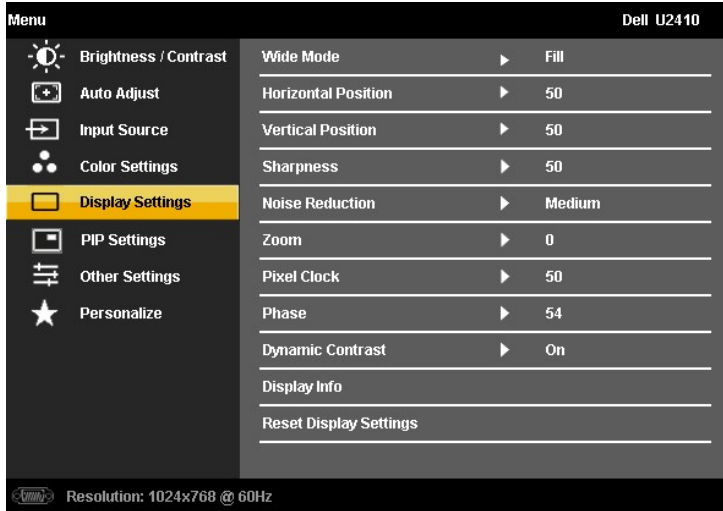
Video input (สัญญาณเข้าวิดีโอ)



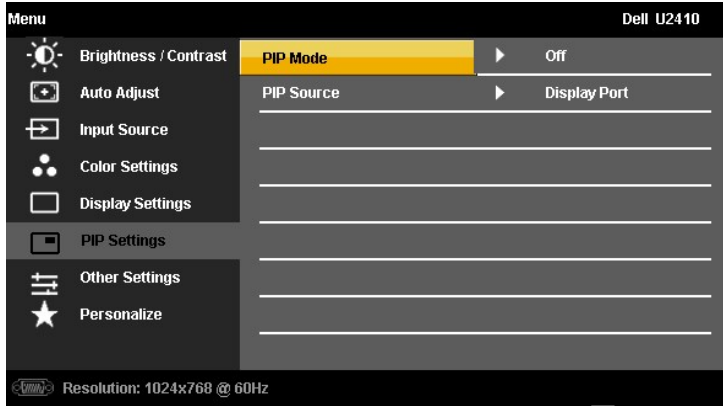
- Movie Mode (โหมดภาพยนตร์) ↕
- Game Mode (โหมดเล่นเกม) ↕
- Nature Mode (โหมดธรรมชาติ) ↕
- xv Mode (โหมดกีฬา) ↕
- Hue (ค่าสี) ↕
 - ▼ ลดค่าสีลง
 - ▲ เพิ่มค่าสีขึ้น
 - หมายเหตุ: ใช้สำหรับปรับสีของภาพให้ตรงกับจอภาพ
- Saturation (ความเข้มดำของสี) ↕
 - ▼ ลดความเข้มดำของสีลง
 - ▲ เพิ่มความเข้มดำของสีขึ้น
 - หมายเหตุ: ใช้สำหรับปรับความเข้มดำของภาพให้ตรงกับจอภาพ
- Reset Color Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าสี) ↕
- Back (กลับ) ↕



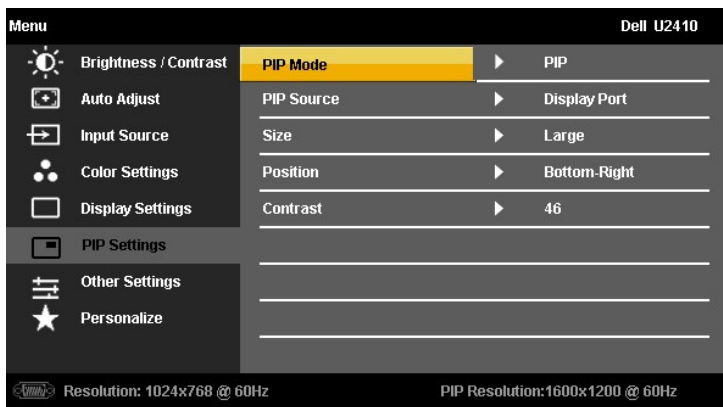
DISPLAY SETTINGS (การตั้งค่าการแสดงผล)



	<p>Wide Mode</p> <p>H Position (ตำแหน่งแนวนอน)</p> <p>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง)</p> <p>Sharpness (ความชัด)</p> <p>Noise Reduction (ลดเสียง)</p> <p>Zoom (ซูม)</p> <p>Pixel Clock (ภาพทากทะเล)</p> <p>Phase (เฟส)</p> <p>Dynamic Contrast (ความคมชัด)</p> <p>Display Info (ข้อมูลการแสดงผล)</p> <p>Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล)</p> <p>Back (กลับ)</p>	<p>การตั้งค่าอัตราส่วน 1:1, aspect ratio 1:1</p> <p>หมายเหตุ: รูปแบบการตั้งค่าการแสดงผลที่เลือกใช้สำหรับ 1920 x 1200</p> <p>ปรับค่าตำแหน่งแนวนอน/แนวตั้งให้ถูกต้อง</p> <p>ปรับค่าตำแหน่งแนวนอน/แนวตั้งให้ถูกต้อง</p> <p>ปรับค่าความชัดให้เหมาะสม (ค่าเริ่มต้นคือ 50) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>การลดเสียงรบกวน (ค่าเริ่มต้นคือ 50) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>ปรับระดับการซูม (ค่าเริ่มต้นคือ 0) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>ปรับค่า Pixel Clock (ค่าเริ่มต้นคือ 50) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>ปรับค่าเฟสให้เหมาะสม (ค่าเริ่มต้นคือ 54) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>Dynamic contrast (ค่าเริ่มต้นคือ On) 0 (-) ถึง 100 (+)</p> <p>แสดงข้อมูลการแสดงผล</p> <p>การรีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล</p> <p>← กลับ</p>
	<p>PIP Settings (การตั้งค่า PIP)</p>	<p>เปิดใช้งาน/ปิดใช้งาน PIP/PBP (แหล่งสัญญาณหลักคือสัญญาณเข้า VGA/DVI-D)</p> <p>หมายเหตุ PIP/PBP เมื่อมีการใช้งาน PIP/PBP (แหล่งสัญญาณหลักคือสัญญาณเข้า VGA/DVI-D)</p>

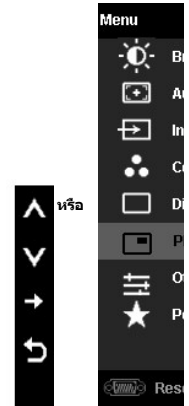


เมนู PIP/PBP เมื่อเปิดการใช้งาน PIP/PBP (แหล่งสัญญาณหลักคือสัญญาณเข้า VGA/DVI-D)

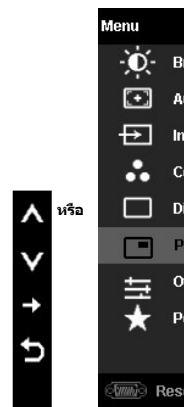


หมายเหตุ: PIP ใช้ได้เฉพาะกับ DVI source และใช้กับจอที่รองรับ PIP


PIP Mode (โหมด PIP)	เลือกได้ 2 โหมด: Picture in Picture (PIP) และ Picture by Picture (PBP) ปุ่ม \downarrow สำหรับ \uparrow เลือกโหมด \checkmark ปล่อย "Off", "PIP" หรือ "PBP"
When PIP/PBP activated (เมื่อ PIP/PBP เปิดทำงาน)	เมื่อ PIP/PBP ทำงาน, ปล่อย "On" หรือ \downarrow เลือกโหมด \checkmark สำหรับ PIP/PBP
PIP Source (แหล่ง PIP)	เลือกได้ 4 แหล่งสัญญาณ PIP (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/Composite/Component) ปุ่ม \downarrow สำหรับ \uparrow เลือกโหมด \checkmark ปล่อย
Size (ขนาด)	เลือกได้ 3 ขนาด PIP ปุ่ม \downarrow สำหรับ \uparrow เลือกโหมด \checkmark ปล่อย
Position (ตำแหน่ง)	เลือกได้ 5 ตำแหน่ง PIP ปุ่ม \downarrow สำหรับ \uparrow เลือกโหมด \checkmark ปล่อย
Contrast (ความคมชัดของสี)	ค่าปรับแก้ความคมชัดของสี PIP/PBP \downarrow ลดความคมชัด \uparrow เพิ่มความคมชัด
Hue (ค่าสี)	ปรับแก้สีของภาพ PIP/PBP \downarrow ค่าสีต่ำกว่า \uparrow ค่าสีสูงกว่า
Saturation (ความอิ่มตัวของสี)	ค่าปรับแก้ความอิ่มตัวของสี PIP/PBP \downarrow ระบุเป็นสี (monochrome) หรือ \uparrow ระบุเป็นสี
Back (กลับ)	ปุ่ม \leftarrow ปล่อย

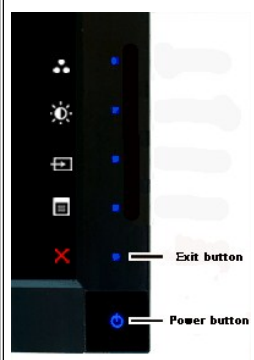
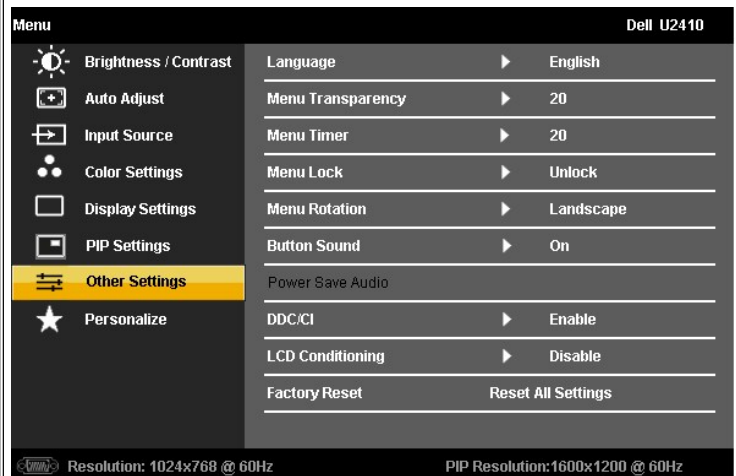


เมนู PIP



เมนู PIP

	<p>Other Settings (การตั้งค่าอื่น ๆ)</p>
<p>Language (ภาษา)</p>	<p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz PIP Resolution: 1600x1200 @ 60Hz</p>
<p>Menu Transparency (เมนูโปร่งใส)</p>	<p>Language (ภาษา) OSD คือการตั้งค่าภาษา (English, Thai, Chinese, etc.)</p>
<p>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)</p>	<p>Menu Transparency (เมนูโปร่งใส) OSD คือการตั้งค่าความโปร่งใสของเมนู</p>
<p>Menu Lock (ล็อกเมนู)</p>	<p>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู) OSD Hold Time (เวลาถือ OSD) คือการตั้งค่าเวลาที่ OSD จะปรากฏขึ้น</p>
<p>Menu Rotation (หมุนเมนู)</p>	<p>Menu Lock (ล็อกเมนู) คือการตั้งค่าการล็อกเมนู</p>
<p>Button Sound (ปุ่มเสียง)</p>	<p>Menu Rotation (หมุนเมนู) คือการตั้งค่าการหมุนเมนู</p>
<p>Power Save Audio (เสียงประหยัดพลังงาน)</p>	<p>Button Sound (ปุ่มเสียง) คือการตั้งค่าเสียงปุ่ม</p>
<p>DDC/CI</p>	<p>Power Save Audio (เสียงประหยัดพลังงาน) คือการตั้งค่าเสียงประหยัดพลังงาน</p>



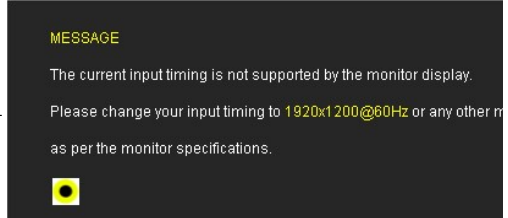
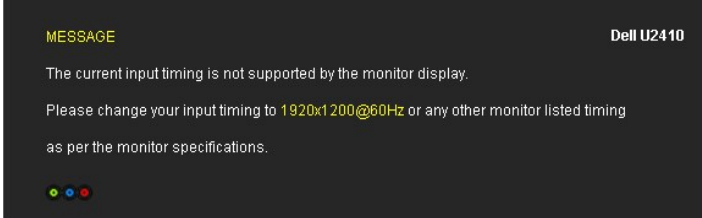
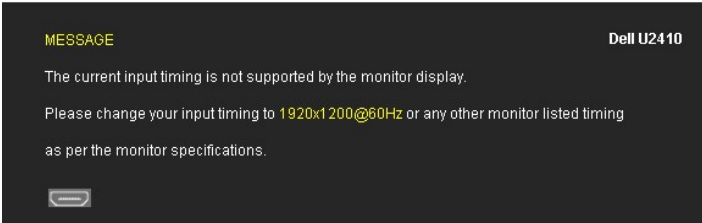
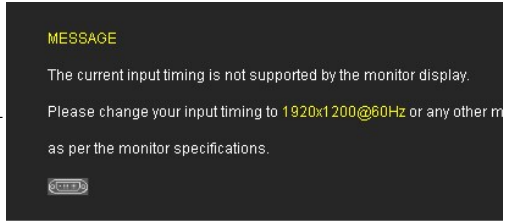
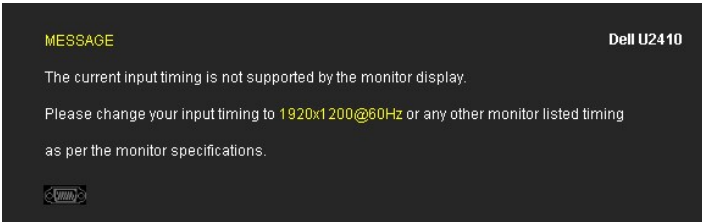
หมายเหตุ: การตั้งค่า OSD จะถูกบันทึกไว้เมื่อเลือกเมนู Exit หรือ Power

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) คือการเชื่อมต่อระหว่างการ์ดจอและจอภาพ

	<p>LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)</p>	<div data-bbox="501 191 932 466"> <p>MESSAGE Dell U2410</p> <p>The function of adjusting display settings using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>No</p> <p>Yes</p> </div> <div data-bbox="501 569 932 879"> <p>MESSAGE Dell U2410</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you want to continue?</p> <p>No</p> <p>Yes</p> </div> <div data-bbox="501 905 1010 976"> <p>LCD Conditioning is currently in progress, press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div> <div data-bbox="501 980 873 1003"> <p>Back (กลับมา)</p> </div> <div data-bbox="501 1060 721 1100"> <p>Back (กลับมา)</p> </div>
★	Personalize (ส่วนตัว)	<div data-bbox="501 1236 1222 1638"> <p>Menu Dell U2410</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast Auto Adjust Input Source Color Settings Display Settings PIP Settings Other Settings ★ Personalize <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz PIP Resolution: 1600x1200 @ 60Hz</p> </div> <div data-bbox="1239 1419 1281 1638"> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>→</p> <p>×</p> </div>

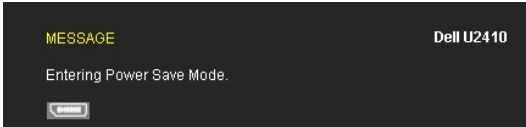
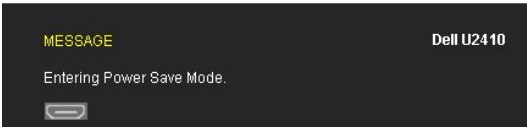
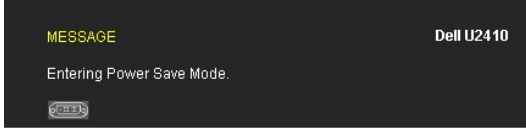
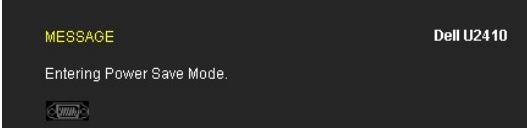
ข้อความค่าเตือน OSD

ข้อความค่าเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อมีการตั้งค่าที่ไม่เหมาะสม



1920 X 1200.

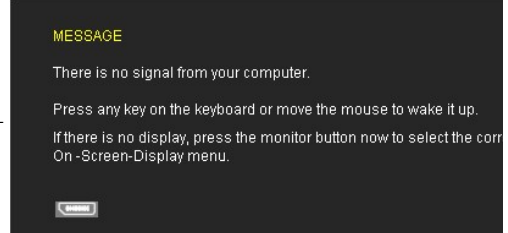
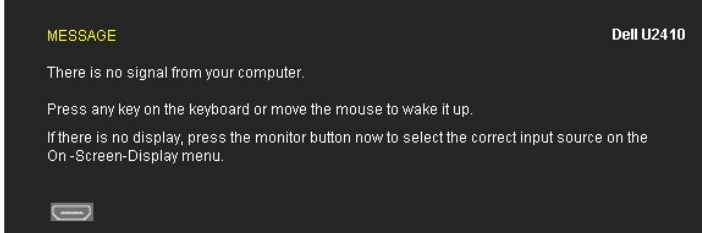
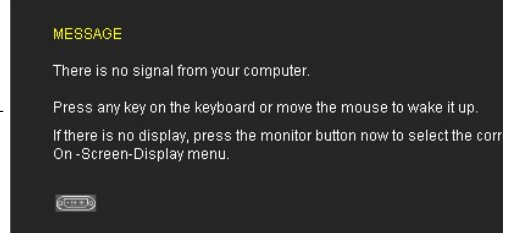
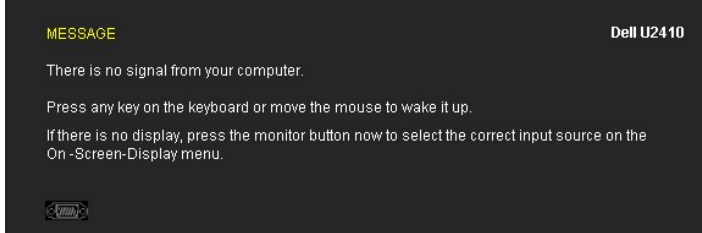
Power Save Mode



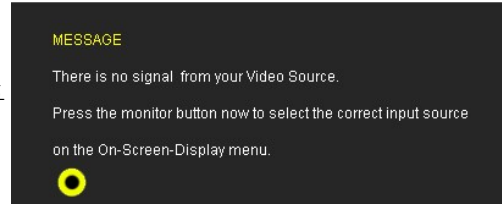
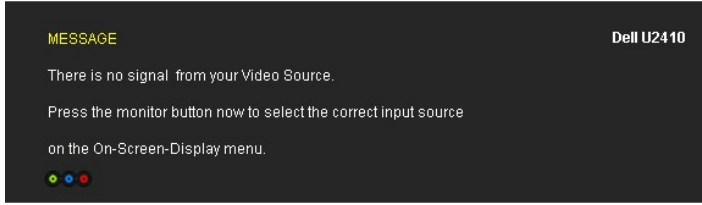
OSD

Video input

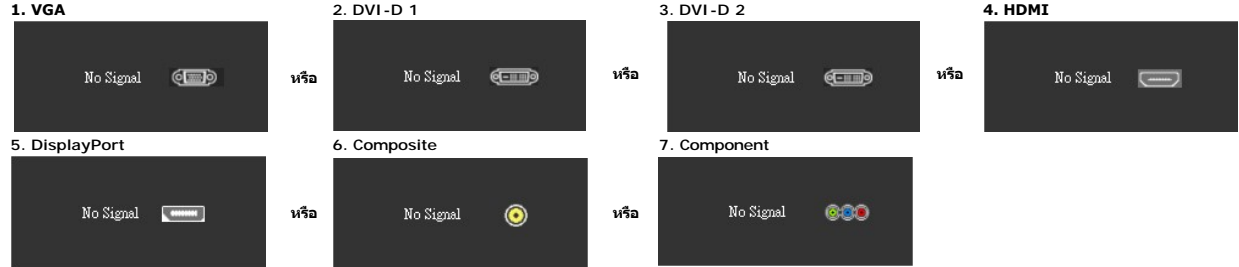
VGA/DVI-D/HDMI/DisplayPort input (VGA/DVI-D/HDMI/DisplayPort)



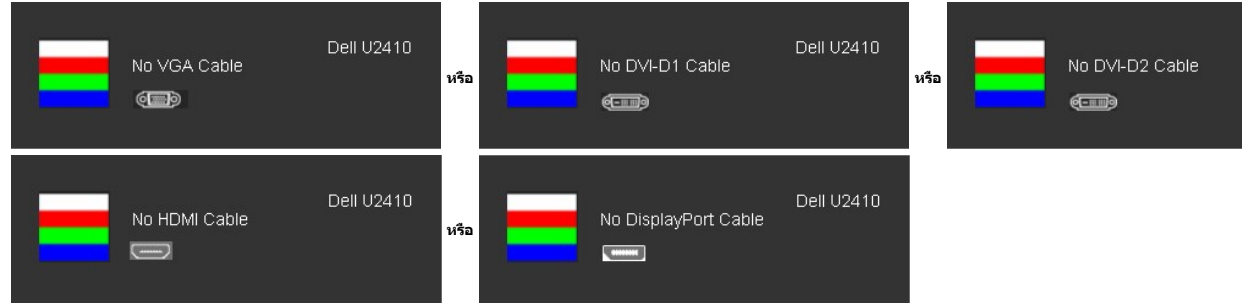
Video input



การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน



การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน



- หมายเหตุ: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน
- หมายเหตุ: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

1. คลิกที่ปุ่ม Start และคลิกที่ Settings
2. คลิกที่ Settings
3. คลิกที่ System และคลิกที่ Display 1920 x 1200
4. คลิกที่ตกลง

การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

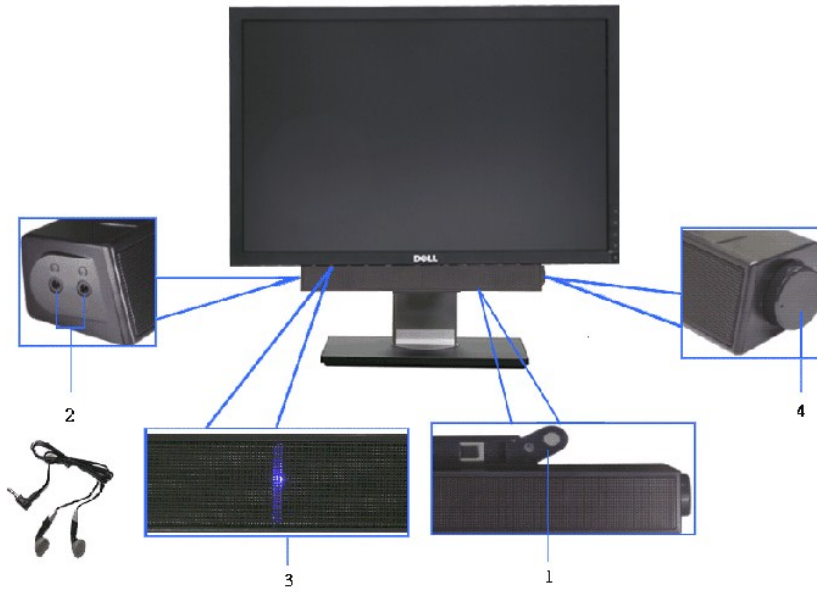
- o ไปที่ support.dell.com ค้นหาและดาวน์โหลดไฟล์การตั้งค่า PIP/PBP

การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

- o ไปที่ support.dell.com ค้นหาและดาวน์โหลดไฟล์การตั้งค่า PIP/PBP
- o ไปที่ support.dell.com ค้นหาและดาวน์โหลดไฟล์การตั้งค่า PIP/PBP

การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน: การตั้งค่า PIP/PBP บนหน้าจอ OSD สำหรับผู้ใช้งาน

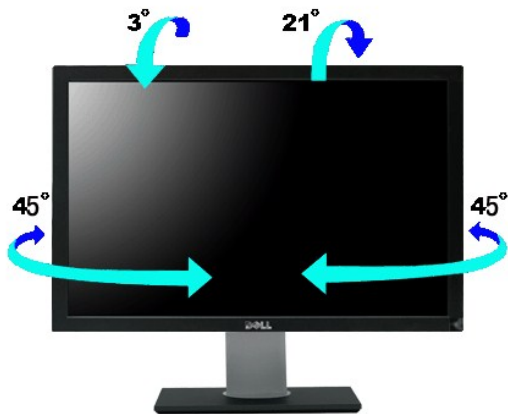


1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. สายวิดีโอ
3. ตู้ลำโพงเบส
4. ตู้ลำโพงเล็ก

การใช้ตัวเอียง บานพับ หรือส่วนยึดแนวตั้ง

ฐานรองปรับหมุน

รุ่นที่รองรับ built-in มีระบบปรับหมุนในตัวที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถปรับหน้าจอได้



หมายเหตุ: รุ่นที่รองรับการปรับหมุนในตัวมีอยู่เฉพาะรุ่นที่ระบุไว้เท่านั้น

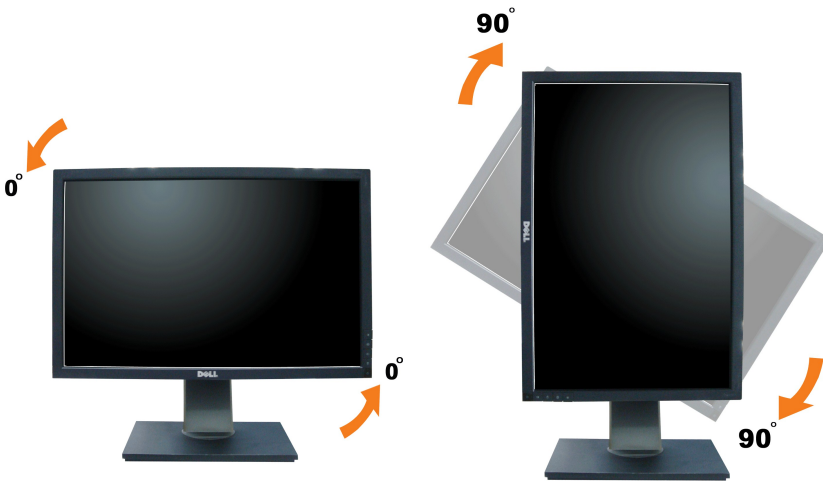
การขยายในแนวตั้ง

รุ่นที่รองรับการปรับแนวตั้งมีอยู่เฉพาะรุ่นที่ระบุไว้เท่านั้น



การหมุนจอภาพ

เมื่อปรับจอภาพให้ตั้งฉากกับโต๊ะทำงาน (ปรับให้ตรง) สามารถปรับจอภาพให้ตั้งฉากกับโต๊ะทำงานได้ (ปรับให้ตรง) หรือปรับจอภาพให้ตั้งฉากกับโต๊ะทำงานได้ (ปรับให้ตรง)



- 📌 **หมายเหตุ:** จอแสดงผลของรุ่น E-Series (6-LED หรือรุ่น RGB) และรุ่น Dell Z6000 ไม่รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกที่มีขนาดต่ำกว่า 15.5 นิ้ว
 - 📌 **หมายเหตุ:** PCN1AR019 ในโหมดมุมมองภาพแนวตั้ง Z6000 รองรับ E-Cable ที่ใช้กับจอแสดงผลของรุ่น E-Series (6-LED หรือรุ่น RGB) (F1-3) เท่านั้น
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ PIP/PBP อย่างเป็นทางการ

การปรับตั้งค่าการแสดงผลบนหน้าจอของระบบ

ข้อมูลของรุ่น E-Series (6-LED หรือรุ่น RGB) และรุ่น Dell Z6000 ไม่รองรับจอแสดงผลของรุ่น E-Series (6-LED หรือรุ่น RGB) ที่มีขนาดต่ำกว่า 15.5 นิ้ว

- 📌 **หมายเหตุ:** จอแสดงผลของรุ่น E-Series (6-LED หรือรุ่น RGB) และรุ่น Dell Z6000 ไม่รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลภายนอกที่มีขนาดต่ำกว่า 15.5 นิ้ว

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่:

1. [วิธีการปรับตั้งค่าการแสดงผล](#)

การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920 X 1200 (สูงสุด)

ขั้นตอนการตั้งค่าจอภาพของ Dell™ U2410 บนคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Microsoft Windows มีดังนี้:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่แท็บ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ตัวเลือกความละเอียดจอภาพเป็น 1920 X 1200
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

การตั้งค่าความละเอียดจอภาพเป็น 1920 X 1200 จะทำให้จอภาพของ Dell™ U2410 แสดงภาพที่คมชัดและสวยงามที่สุด

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

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น U2410

- คู่มือผู้ใช้
- [ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920 x 1200 \(สูงสุด\)](#)

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2009-2011 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

นี่คือหนังสือคู่มือสำหรับรุ่นจอภาพสีแบบแบนรุ่น U2410 ของ Dell Inc. © 2009-2011

ชื่อผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง: Dell, ๙๙ DELL, ENERGY STAR, MICROSOFT, WINDOWS, Microsoft Corporation, ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., ENERGY STAR, ENERGY STAR

รุ่นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง: Dell Inc., ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., ENERGY STAR

Model U2410f

© 2011 Rev. A06

การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

- [วิธีใช้รีโมท](#)
- [วิธีใช้ปุ่มฟังก์ชันบนจอภาพ](#)
- [วิธีใช้ปุ่มฟังก์ชันบนจอภาพ](#)
- [วิธีใช้ปุ่มฟังก์ชันบนจอภาพ \(รุ่น U2410\)](#)

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: รีโมทอยู่ด้านหลังจอภาพ



วิธีใช้รีโมท:

1. รีโมทอยู่ด้านหลังจอภาพ
2. รีโมทใช้สำหรับควบคุมจอภาพและปุ่มฟังก์ชันบนจอภาพ
3. รีโมทใช้สำหรับควบคุมจอภาพ

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

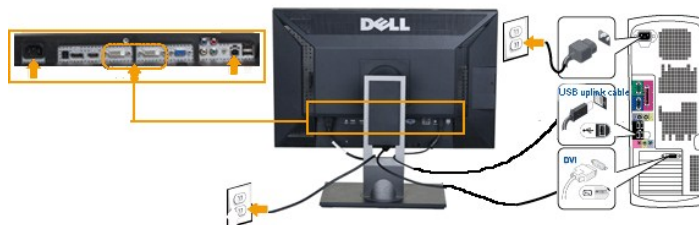
คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ โปรดปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

หมายเหตุ: รีโมทอยู่ด้านหลังจอภาพ USB ใช้ร่วมกับสาย USB สำหรับเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

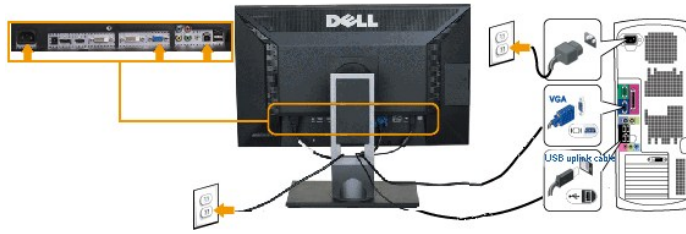
1. มีคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
1. ต่อสายเคเบิลสำหรับการแสดงผลสีขาว (ดิจิทัล DVI-D) ; สีน้ำเงิน (อะนาล็อก VGA) หรือสีดำ DisplayPort เข้ากับพอร์ตวิดีโอประเภทเดียวกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ ห้ามต่อสายเคเบิลทุกประเภทพร้อมๆ กันเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งหมดเฉพาะเวลาที่ต้องการต่อจอภาพเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์คนละเครื่องกับเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสม

การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว และ สายเคเบิล USB รีโมท

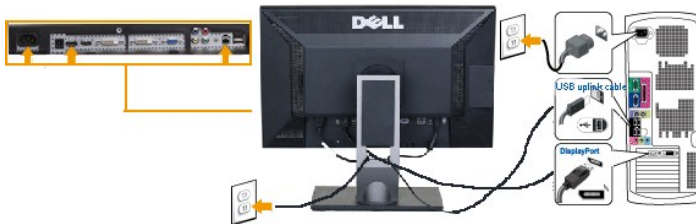


หมายเหตุ: สายเคเบิล DVI-D 24+1 pin ใช้สำหรับเชื่อมต่อ DVI-D 1 หรือ DVI-D 2 กับสายเคเบิล DVI-D 24+1 pin หรือ OSD [สายเคเบิล DVI-D 24+1 pin](#)

การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน และ สายเคเบิล USB อับลิ่งค



ต่อสายเคเบิล DisplayPort สีดำ และ สายเคเบิล USB อับลิ่งค



หมายเหตุ: รูปภาพกราฟิกใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/VGA/DisplayPort เรียบร้อยแล้ว

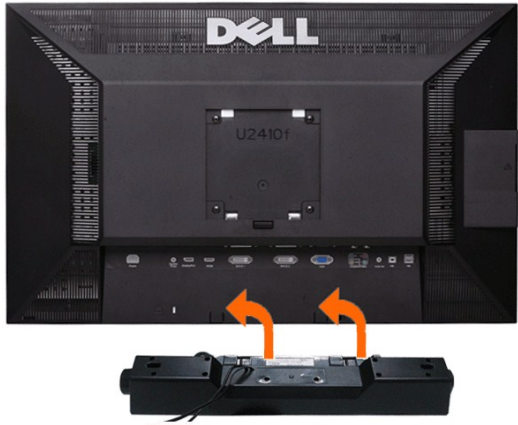
- 1 เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
- 1 ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพ แล้วกดปุ่ม Power บนเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพ เพื่อเปิดเครื่อง
- 1 ใช้สำหรับจัดการสายเคเบิลขนาดจางจอภาพเพื่อจัดสายเคเบิลให้เป็นระเบียบ

การจัดระเบียบสายเคเบิล



เมื่อคุณเชื่อมต่อสายเคเบิลแล้ว ให้ใช้สายรัดสายเคเบิล (มีรูปแสดงตัวอย่างใน [คู่มือผู้ใช้](#)) เพื่อจัดระเบียบสายเคเบิลด้านหลังจอภาพ

แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล



1. เชื่อมสายไฟของ Soundbar กับสายไฟของ Monitor
2. เชื่อมสายไฟของ Soundbar กับสายไฟของ Monitor
3. เชื่อมสายไฟของ Soundbar กับสายไฟของ Monitor
4. เชื่อมสายไฟของ Soundbar กับสายไฟของ Monitor

คำเตือน: ห้ามเสียบปลั๊กไฟของ Soundbar ก่อนเสียบสายไฟของ Monitor

หมายเหตุ: สายไฟของ Soundbar - รุ่น F206F DC 12 V ที่ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับ Monitor รุ่น U2410f, รุ่น U2412f และรุ่น U2415f

การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2410

- [ติดตั้งและปรับใช้ Dell U2410](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผล](#)
- [ปุ่มควบคุม](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล/สาย](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล Dell™ Soundbar \(ถ้ามี\)](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิลอื่น ๆ](#)

คำเตือน: โปรดอ่านคู่มือการใช้งานของจอแสดงผลก่อนใช้ [การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)

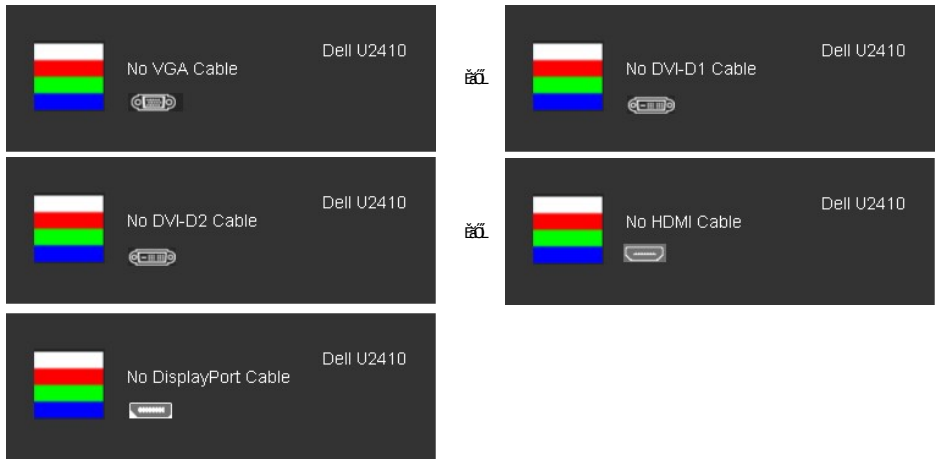
การแก้ปัญหาเฉพาะเบื้องต้นของจอภาพ

ฟังก์ชันการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ

จอภาพจะทำการตรวจสอบโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องและจะแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอหากพบข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสายเคเบิล

1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอภาพได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอภาพเป็นสายเคเบิลที่รองรับโดยจอภาพ
3. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอภาพเป็นสายเคเบิลที่รองรับโดยจอภาพ

เมื่อจอภาพแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาที่แสดงบนหน้าจอ หากข้อความแจ้งเตือนยังคงปรากฏอยู่หลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาแล้ว ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Dell เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม



4. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอภาพได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
5. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับจอภาพเป็นสายเคเบิลที่รองรับโดยจอภาพ

หากยังไม่ปรากฏภาพใดๆ บนจอภาพหลังจากที่คุณทำตามขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ ด้วยความถี่ที่พอเหมาะ เนื่องจากจอภาพของคุณนั้นทำงานเป็นปกติ

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ตรวจสอบด้วยตนเองใช้ไม่ได้สำหรับโหมด Composite และ Component

ข้อความค่าเตือน OSD

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ OSD ที่ [เว็บไซต์ของ Dell](#)

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพจะทำการตรวจสอบโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องและจะแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอหากพบข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสายเคเบิล

เสียงดังผิดปกติ	รีเซ็ตลำโพง Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1. ปิดเครื่องเสียง Soundbar 2. กดปุ่มรีเซ็ต (Reset) บนลำโพง Soundbar 3. กดปุ่มเปิดเครื่องเสียง Soundbar 4. ตรวจสอบเสียง
เสียงดัง	ปรับระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> 1. กดปุ่มรีเซ็ต (Reset) บนลำโพง Soundbar 2. กดปุ่มเปิดเครื่องเสียง Soundbar 3. กดปุ่มปรับระดับเสียง (Volume) บนลำโพง Soundbar 4. ตรวจสอบเสียง

การแก้ไขปัญหาเครื่องอ่านการ์ด

 **คำเตือน:** ไม่ควรใช้การ์ดหน่วยความจำ (SD Card) หรือหน่วยรับสัญญาณ (USB Drive) ที่ชำรุด

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถอ่านการ์ด (Windows XP)	ไดรเวอร์การ์ดไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> A. คลิกขวาที่ My Computer > Format > เลือกไดรเวอร์การ์ด > Format > OK B. คลิกขวาที่ไดรเวอร์การ์ด > Format > เลือกไดรเวอร์การ์ด > Format > OK C. คลิกขวาที่ไดรเวอร์การ์ด > Format > เลือกไดรเวอร์การ์ด > Format > OK D. คลิก OK
ไม่สามารถอ่านการ์ด (Windows 7)	ไดรเวอร์การ์ดไม่ถูกต้อง	คลิกขวาที่ไดรเวอร์การ์ด > Format > เลือกไดรเวอร์การ์ด > Format > OK
ไม่สามารถอ่านการ์ด (Windows 8)	ไดรเวอร์การ์ดไม่ถูกต้อง	คลิกขวาที่ไดรเวอร์การ์ด > Format > เลือกไดรเวอร์การ์ด > Format > OK