

เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ


คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ดูวิดีโอการตั้งค่าเบื้องต้น](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)
- [ดาวน์โหลดคู่มือฉบับเต็ม](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)

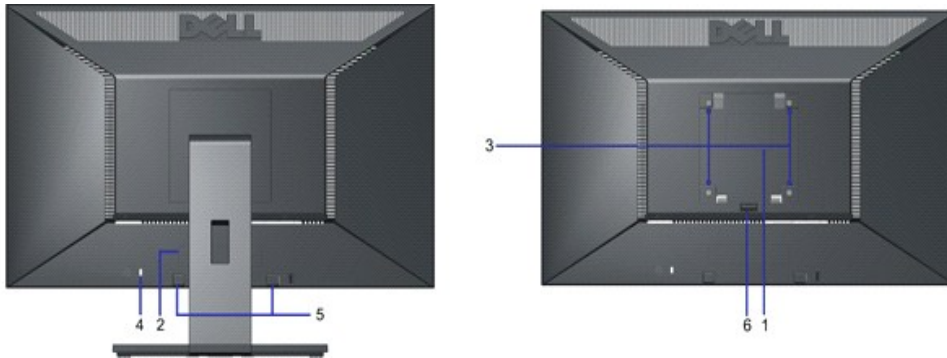
ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

โปรดตรวจสอบรายการของประกอบในบรรจุภัณฑ์ของคุณก่อนการใช้งาน หากพบรายการใดที่ขาดหายไป โปรดติดต่อ [Contact Dell](#) ที่หมายเลข 1-800-358-7353

หมายเหตุ: บางชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ถูกจัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัตินี้หรือสีของสีอาจไม่มีในบางประเทศ

	1. มอนิเตอร์
	1. ฐาน
	1. สายไฟ
	1. สาย DVI
	1. สาย VGA (สำหรับรุ่น E2010H)

มุมมองด้านหลัง

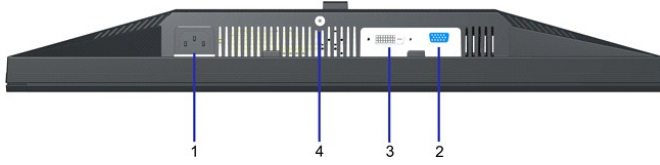


ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวเชื่อมต่อสายเคเบิล	ใส่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตบนด้านหลังของ Dell
2	ตัวเชื่อมต่อสายเคเบิล	ใส่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตบนด้านหลัง
3	สกรู VESA (100x...)	ใช้ใส่สกรูที่ใส่บน VESA
4	ขาตั้ง	ขาตั้งที่ใส่เข้าไปในช่องที่ระบุไว้บนด้านหลังของ Dell
5	ขาตั้ง	ขาตั้งที่ใส่เข้าไปในช่องที่ระบุไว้บนด้านหลังของ Dell
6	ตัวเชื่อมต่อ	ตัวเชื่อมต่อที่ใส่เข้าไปในช่องที่ระบุไว้บนด้านหลังของ Dell

มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านล่าง



หมายเลข	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ตอนุกรม AC	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ
2	พอร์ตอนุกรม VGA	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ VGA
3	พอร์ตอนุกรม DVI	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ DVI
4	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผล

ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์

โปรดดูข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์รุ่นอื่น ๆ ของ Dell ที่ [www.dell.com/monitors](#)

โหมดการบริหารพลังงาน

มีตัวเลือกในการปรับโหมดการประหยัดพลังงานของมอนิเตอร์รุ่นนี้ให้เข้ากันได้กับโหมดการประหยัดพลังงานของคอมพิวเตอร์ของคุณ โหมดการประหยัดพลังงานของมอนิเตอร์รุ่นนี้สามารถปรับให้เข้ากันได้กับโหมดการประหยัดพลังงานของคอมพิวเตอร์ของคุณได้

E2010H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบน	ขั้วต่อล่าง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	26 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ

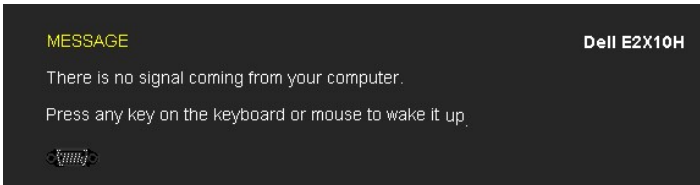
E2210H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบน	ขั้วต่อล่าง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	27 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ

E2310H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบน	ขั้วต่อล่าง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	29 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด - 1 dFFZ

OSD ของมอนิเตอร์รุ่นนี้สามารถปรับโหมดการประหยัดพลังงานของมอนิเตอร์รุ่นนี้ให้เข้ากันได้กับโหมดการประหยัดพลังงานของคอมพิวเตอร์ของคุณได้



คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการประหยัดพลังงานของมอนิเตอร์รุ่นนี้ที่ [www.dell.com/monitors](#)

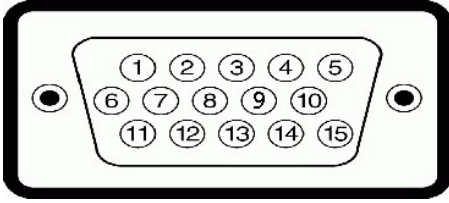
หมายเหตุ: โหมดการประหยัดพลังงานของ Dell E2010H/E2210H/E2310H เป็นไปตามข้อกำหนดของ ENERGY STAR®

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการประหยัดพลังงานของมอนิเตอร์รุ่นนี้ที่ [www.dell.com/monitors](#)



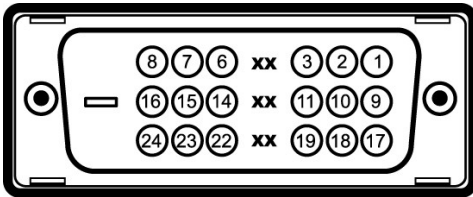
การกำหนดพิน

ตัวเชื่อมต่อ 15-พิน D-Sub



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอดิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	สีฟ้า-คู่ ๑
2	สีฟ้า-คู่ ๒
3	สีฟ้า-คู่ ๓
4	GND
5	คู่สีฟ้า DDC
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-น้ำ
11	GND
12	สีฟ้า DDC
13	H-น้ำ
14	V-น้ำ
15	สีฟ้า DDC

ตัวเชื่อมต่อ DVI



หมายเลขพิน	24-พิน ด้านของสายส่งสัญญาณที่ถูกรับเชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS คู่ ๓
4	สีฟ้า
5	สีฟ้า
6	สีฟ้า DDC
7	สีฟ้า DDC
8	สีฟ้า
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS คู่ ๓
12	สีฟ้า
13	สีฟ้า
14	คู่สีฟ้า +5 DDC / +3.3 DDC
15	คู่สีฟ้า DDC
16	คู่สีฟ้า DDC
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS คู่ ๓
20	สีฟ้า
21	สีฟ้า
22	TMDS คู่ ๓

23	รุ่น: TMDS+
24	รุ่น: TMDS-

คุณสมบัติในการเสียบและเล่น

ข้อมูลจำเพาะจอแสดงผลของ Dell E2010H, E2210H และ E2310H (รุ่นจอแสดงผล) สามารถใช้งานได้กับคอมพิวเตอร์ Dell E2010, E2210 และ E2310 (รุ่นคอมพิวเตอร์) และสามารถใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ Dell E2010, E2210 และ E2310 (รุ่นคอมพิวเตอร์) ได้

ข้อมูลจำเพาะจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2210H	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2310H
จอแสดงผล	จอแสดงผล TFT LCD	จอแสดงผล TFT LCD	จอแสดงผล TFT LCD
จอแสดงผล	TN	TN	TN
ขนาดจอแสดงผล	20.0 นิ้ว (ระยะห่างระหว่างรูขุมตา 20.0 นิ้ว)	21.5 นิ้ว (ระยะห่างระหว่างรูขุมตา 21.5 นิ้ว)	23 นิ้ว (ระยะห่างระหว่างรูขุมตา 23 นิ้ว)
ความสูงจอแสดงผล:			
- สูง	442.8 มม. (17.4 นิ้ว)	476.6 มม. (18.8 นิ้ว)	509.8 มม. (20.1 นิ้ว)
- กว้าง	249.0 มม. (9.8 นิ้ว)	268.1 มม. (10.6 นิ้ว)	286.7 มม. (11.3 นิ้ว)
อัตราส่วนจอแสดงผล	0.277 : 1	0.248 : 1	0.266 : 1
มุมจอแสดงผล:			
- สูง	170° (แนวตั้ง)	170° (แนวตั้ง)	170° (แนวตั้ง)
- กว้าง	160° (แนวนอน)	160° (แนวนอน)	160° (แนวนอน)
ความถี่จอแสดงผล	250 CD/วินาที (แนวตั้ง)	250 CD/วินาที (แนวตั้ง)	250 CD/วินาที (แนวตั้ง)
อัตราส่วนจอแสดงผล	1000 to 1 (แนวตั้ง)	1000 to 1 (แนวตั้ง)	1000 to 1 (แนวตั้ง)
เทคโนโลยีจอแสดงผล	LED	LED	LED
หลอดไฟ	หลอดไฟ CCFL 2	หลอดไฟ CCFL 2	หลอดไฟ CCFL 2
จำนวนหลอดไฟ	5 หลอดไฟ	5 หลอดไฟ	5 หลอดไฟ
ประสิทธิภาพ	72% (แนวตั้ง) *	72% (แนวตั้ง) *	72% (แนวตั้ง) *

*Dell E2010H/E2210H/E2310H (แนวตั้ง) ใช้หลอดไฟ CCFL 2 (แนวตั้ง) CIE 1976 (83%) สีขาว CIE 1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความคมชัด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H/E2210H/E2310H
ความถี่จอแสดงผล	
- สูง	30 kHz ถึง 83 kHz (แนวตั้ง)
- กว้าง	50 Hz ถึง 75 Hz (แนวนอน)
ความละเอียดจอแสดงผล	1600 x 900 ที่ 60 Hz (จอแสดงผล E2010H) 1920 x 1080 ที่ 60 Hz (จอแสดงผล E2210H/E2310H)

ข้อมูลจำเพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์


หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H/E2210H/E2310H
สีจอแสดงผล	RGB สีจอแสดงผล: 2000:1 อัตราส่วนสีจอแสดงผล 0.7 สีจอแสดงผล +/- 5%, 75 สีจอแสดงผล
จอแสดงผล	จอแสดงผล TFT LCD, SOG (จอแสดงผล TFT LCD)
จอแสดงผล / จอแสดงผล / อัตราส่วนจอแสดงผล	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz +/- 3 Hz/1.6A (จอแสดงผล)
จอแสดงผล	120V: 30A (จอแสดงผล) 240V: 60A (จอแสดงผล)

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [วิธีการติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [คู่มือการตั้งค่า FCC \(ประเทศ/ภูมิภาค\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 **ข้อควรระวัง:** การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

© 2010 Dell Inc. All rights reserved. [ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ](#)

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

FCC Part 15 Class B Digital Device. See <http://www.fcc.gov> for more information. http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

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

 **หมายเหตุ:** คู่มือฉบับนี้ได้รับการแก้ไขล่าสุดเมื่อวันที่ 10/10/10 และอาจมีข้อผิดพลาดที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้. โปรดดูที่ [หน้า 1](#) ของคู่มือฉบับนี้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขข้อผิดพลาด.

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. support.dell.com.
2. www.dell.com เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ผู้ใช้บริการ.
3. www.dell.com ติดต่อเรา ที่ www.dell.com.
4. DELL@DELL.COM หรือ DELL@DELL.COM.
5. www.dell.com.

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแนบ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> และทำตามขั้นตอนการติดตั้งที่ปรากฏบนหน้าจอ
 2. ใช้คีย์บอร์ดเพื่อเลือกตัวเลือกการติดตั้งที่เหมาะสมสำหรับจอภาพของคุณ (สำหรับ E2010H) หรือ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920x1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) ให้เลือก
- หมายเหตุ:** ยี่ห้อ/รุ่นของคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ/โน้ตบุ๊ก 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920x1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) ของ Dell หรือผู้จำหน่ายอื่นที่รองรับการติดตั้ง

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start > Control Panel > System > System Properties
2. คลิกที่ Settings
3. คลิกที่ Advanced
4. คลิกที่ Display > Display Adapter > Properties > Monitor > Monitor (สำหรับ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ Display > Display Adapter > Properties > Monitor > Monitor (สำหรับ http://www.ATI.com หรือ http://www.NVIDIA.com).
6. คลิกที่ Display > Display Adapter > Properties > Monitor > Monitor > Resolution 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) ให้เลือก

หมายเหตุ: มีจอภาพที่รองรับการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) หรือจอภาพที่รองรับการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)

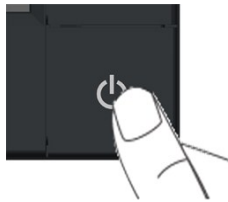
การใช้งานมอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ติดตั้งและเชื่อมต่อมอนิเตอร์](#)
- [ใช้ฟังก์ชัน OSD \(OSD\)](#)
- [ปรับตั้งจอภาพ](#)
- [ใช้ปุ่มปรับสี Dell \(ใช้สำหรับ\)](#)
- [ใช้ปุ่มปรับ](#)

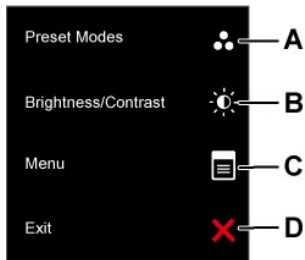
การเปิดมอนิเตอร์





กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง



การใช้การควบคุมแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มบนแผงด้านหน้าเพื่อปรับตั้งมอนิเตอร์



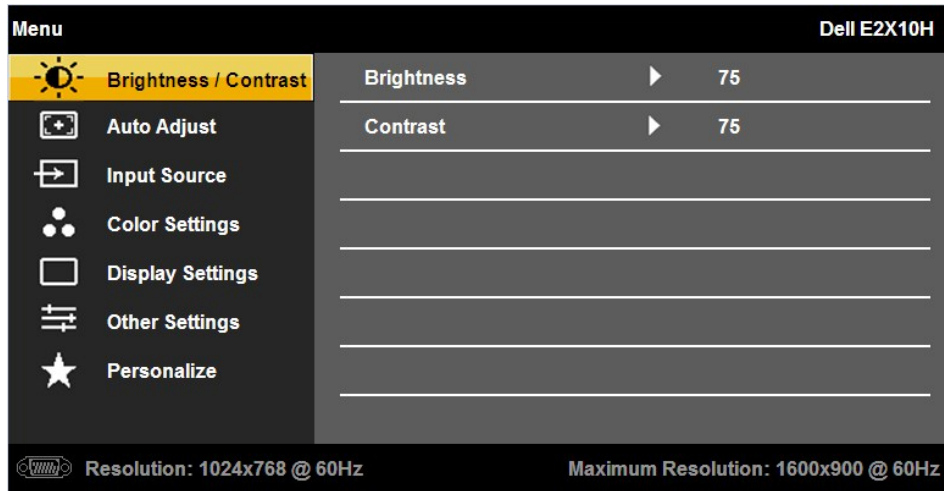
ปุ่มแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A  โหมดตั้งค่าจอภาพ	ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับตั้งมอนิเตอร์ให้กลับสู่โหมดตั้งค่าเริ่มต้น ใช้ปุ่ม OSD
B  ความสว่าง / ความต่างสี	ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับตั้งความสว่าง / ความต่างสี
C  เมนู	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนู
D  ออก	ใช้ปุ่มนี้เพื่อออกจากเมนู









การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)


การเข้าสู่ระบบเมนู


1. กดปุ่ม  OSD สำหรับจอภาพ

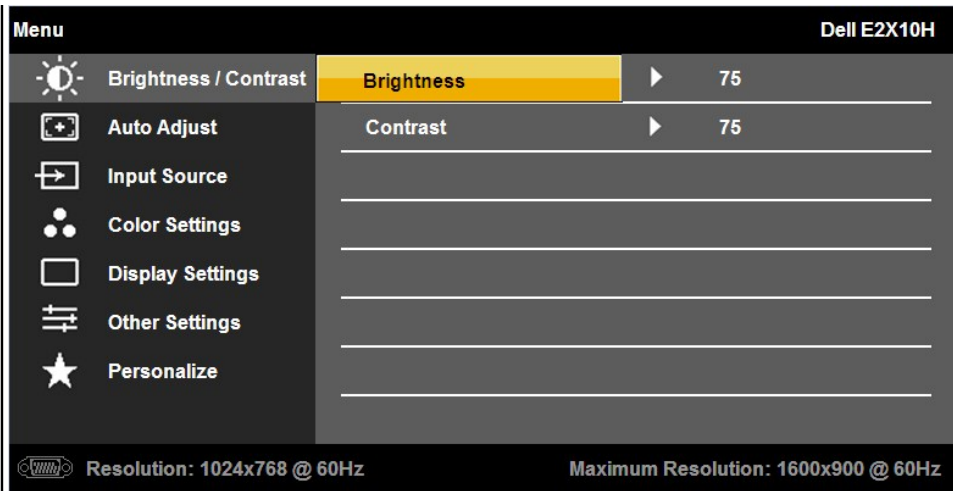
เมนูหลัก



2. กดปุ่ม   เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ
3. กดปุ่ม  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
4. กดปุ่ม     เพื่อปรับค่า OSD
5. กดปุ่ม  เพื่อปรับค่า OSD ให้เป็นค่าเริ่มต้น

หมายเหตุ: กดปุ่ม  OSD ซ้ำกันเพื่อปิดเมนู OSD

ไอคอน	เมนู และ เมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง และ ความคมชัด	ปรับระดับความสว่าง/ความคมชัดของหน้าจอ



ความสว่าง

ปรับความสว่าง: ปรับขึ้น/ลด (0 - 100) ปรับความสว่างอัตโนมัติ (0 - 100)

ความคมชัด

ปรับความคมชัด: ปรับขึ้น/ลด (0 - 100) ปรับความคมชัดอัตโนมัติ (0 - 100)



ปรับอัตโนมัติ

การปรับอัตโนมัติจะปรับค่าการตั้งค่าการแสดงผลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่อไว้โดยอัตโนมัติ



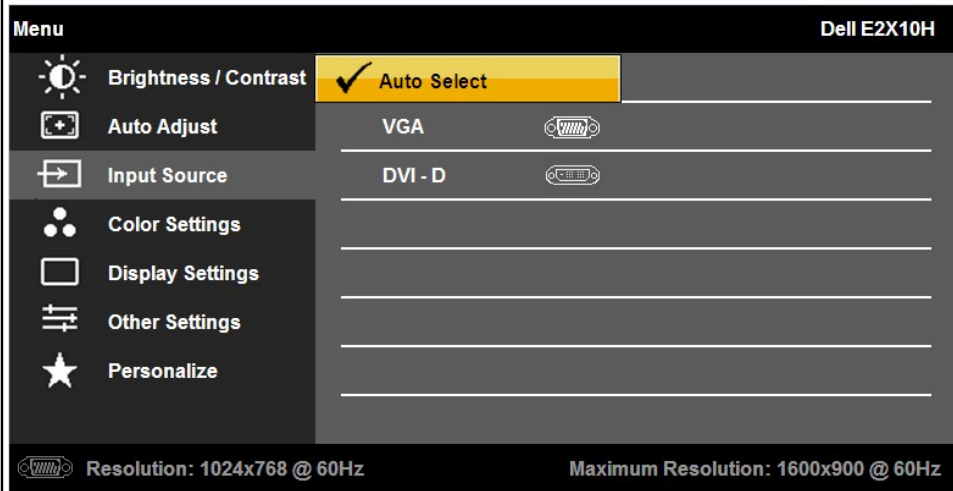
การปรับอัตโนมัติจะปรับค่าการตั้งค่าการแสดงผลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่อไว้โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติจะไม่เกิดขึ้นหากคุณกดปุ่มขณะที่มีสัญญาณอินพุตวิดีโอหรือสายเคเบิลที่มีสัญญาณเปิดใช้งานอยู่



แหล่งนำเข้า

การตั้งค่าการนำเข้า: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้



VGA

การตั้งค่าการนำเข้า: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้ (VGA) เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอ (VGA)

DVI-D

การตั้งค่าการนำเข้า: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้ (VGA) เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอ (VGA)

สแกนหาแหล่ง

การตั้งค่าการนำเข้า: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้

Menu Dell E2X10H

Brightness / Contrast	Input Color Format	Movie
Auto Adjust	Mode Selection	Game
Input Source	Preset Modes	Sports
Color Settings	Hue	Nature
Display Settings	Saturation	
Other Settings	Reset Color Settings	
Personalize		

Resolution: 1024x768 @ 60Hz Optimum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

- 1 ภาพยนตร์: เลือกโหมดอัตโนมัติและปรับค่าสีสำหรับโหมดนี้
- 1 เกม: เลือกโหมดอัตโนมัติและปรับค่าสีสำหรับโหมดนี้
- 1 กีฬา: เลือกโหมดอัตโนมัติและปรับค่าสี
- 1 ธรรมชาติ: เลือกโหมดอัตโนมัติและปรับค่าสี

ปุ่มปรับค่าสีอัตโนมัติ (Auto Adjust) เพื่อปรับค่าสีให้เหมาะสมกับโหมด '0' (Off) '100'

หมายเหตุ: ไม่สามารถปรับค่าสีอัตโนมัติสำหรับโหมด Video

ปุ่มปรับค่าสีอัตโนมัติ (Auto Adjust) เพื่อปรับค่าสีให้เหมาะสมกับโหมด '0' (Off) '100'

หมายเหตุ: ไม่สามารถปรับค่าสีอัตโนมัติสำหรับโหมด Video

โหมดอัตโนมัติจะปรับค่าสีให้เหมาะสมกับโหมดที่เลือก

ปุ่มปรับค่าสี (Color Settings) การตั้งค่าการแสดงผล เพื่อปรับค่าสีให้เหมาะสมกับโหมดที่เลือก

Menu Dell E2X10H


Brightness / Contrast	Horizontal Position	50
Auto Adjust	Vertical Position	50
Input Source	Sharpness	50
Color Settings	Pixel Clock	50
Display Settings	Phase	50
Other Settings	Reset Display Settings	
Personalize		

Resolution: 1024x768 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

ปุ่มกลับ (Back) เพื่อกลับไปหน้าจอหลัก

ตำแหน่งหน้าจอ (Screen Position) เพื่อปรับตำแหน่งหน้าจอให้เหมาะสมกับโหมด '0' (-) '100' (+)

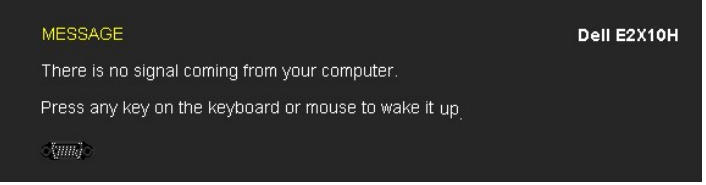
ตำแหน่ง แนวตั้ง	↑ ↓ 0 (-) 100 (+)
ความคม	↑ ↓ 0 100
Pixel Clock	↑ ↓
Phase	↑ ↓
ภาพ ทึบ และ เฟส	

	การตั้ง ค่าอื่นๆ	<p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz</p>																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Menu</th> <th colspan="2">Dell E2X10H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Language</td> <td>English</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Auto Adjust</td> <td>Menu Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Input Source</td> <td>Menu Timer</td> <td>60 s</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Color Settings</td> <td>Menu Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Display Settings</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Other Settings</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Personalize</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> </tbody> </table>	Menu		Dell E2X10H			Brightness / Contrast	Language	English		Auto Adjust	Menu Transparency	20		Input Source	Menu Timer	60 s		Color Settings	Menu Lock	Unlock		Display Settings	DDC/CI	Enable		Other Settings	LCD Conditioning	Disable		Personalize	Factory Reset	Reset All Settings
Menu		Dell E2X10H																															
	Brightness / Contrast	Language	English																														
	Auto Adjust	Menu Transparency	20																														
	Input Source	Menu Timer	60 s																														
	Color Settings	Menu Lock	Unlock																														
	Display Settings	DDC/CI	Enable																														
	Other Settings	LCD Conditioning	Disable																														
	Personalize	Factory Reset	Reset All Settings																														
ย้อนกลับ	↩																																
ภาษา																																	
ความ โปร่งใส ของเมนู																																	
การตั้ง เวลาเมนู																																	
การล็อก เมนู																																	



การตั้งค่า OSD ของเครื่องจะหายไปจนกว่าจะกดปุ่ม Esc หรือปุ่ม [OSD](#)

เมื่อเปิดเครื่องแล้วแต่ไม่มีสัญญาณภาพแสดงบนหน้าจอ:



เมื่อใช้ VGA หรือ DVI-D การ์ดแสดงผลแบบ VGA หรือ DVI-D การ์ดแสดงผลแบบ LCD หรือ LED บนจอ



การตั้งค่า OSD - ปิดจออัตโนมัติ

การตั้งค่าความละเอียดที่สูงสุด

เมื่อเปิดเครื่องแล้วแต่ไม่มีสัญญาณภาพแสดงบนหน้าจอ:

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับ ความละเอียด
2. ตรวจสอบการตั้งค่า
3. เมื่อเปิดเครื่องแล้วไม่มีสัญญาณ 1600 x 900 (จอแสดงผล E2010H) หรือ 1920 x 1080 (จอแสดงผล E2210H/E2310H)
4. ตรวจสอบคาล

เมื่อใช้จอแสดงผลแบบ 1600 x 900 (จอแสดงผล E2010H) หรือ 1920 x 1080 (จอแสดงผล E2210H/E2310H) จอแสดงผลแบบ LCD หรือ LED บนจอจะแสดงข้อความต่อไปนี้บนหน้าจอ:

1. จอแสดงผลของคุณจะแสดงข้อความต่อไปนี้บนหน้าจอ Dell:
 - o [http://support.dell.com](#) ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับจอแสดงผลของคุณ
1. จอแสดงผลของคุณจะแสดงข้อความต่อไปนี้บนหน้าจอ (สำหรับจอแสดงผลแบบ LCD):
 - o จอแสดงผลของคุณจะแสดงข้อความต่อไปนี้บนหน้าจอ
 - o จอแสดงผลของคุณจะแสดงข้อความต่อไปนี้บนหน้าจอ

การใช้ Dell Soundbar (อุปกรณ์เสริม)

Dell Soundbar หรือ Dell LED Light Bar สามารถใช้ร่วมกับจอแสดงผลแบบ LCD หรือ LED บนจอได้

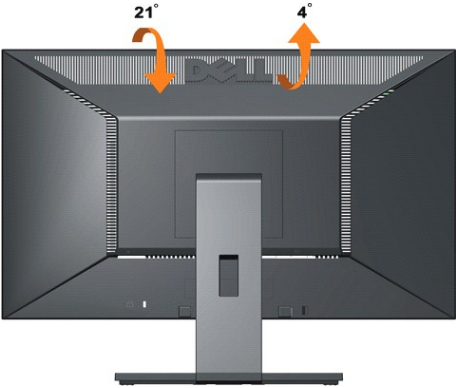


1.	จอแสดงผลแบบ LCD หรือ LED
2.	ชุดเสียบหูฟัง Dell หรือ Dell LED
3.	หูฟัง

การก้มเงยหน้าจอ

เอียง

สำหรับจอรุ่น Z6040 และ Z6045 สำหรับจอรุ่น Z6040 และ Z6045



หมายเหตุ: สำหรับจอรุ่น Z6040 และ Z6045

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

ตั้งค่าความคมชัดการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) (สูงสุด)

ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 เพื่อตั้งค่าความคมชัดการแสดงผลของ Microsoft Windows ให้ตรงกับค่าที่แนะนำของจอแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) และปรับการตั้งค่าอื่น ๆ:

1. Right-click on the desktop and click **Properties**.
1. คลิกขวาที่เดสก์ท็อปแล้วคลิก **Properties**
2. คลิกที่ **Settings**
2. คลิกที่ **การตั้งค่า**
3. คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล** และเลือก **การตั้งค่าการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)**
3. คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล** และเลือก **การตั้งค่าการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)**
4. คลิก **OK**
4. คลิก **OK**

เมื่อตั้งค่าการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) แล้ว ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 เพื่อปรับการตั้งค่าอื่น ๆ:

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

การตั้งค่าคอมพิวเตอร์

คู่มือการใช้งานคอมพิวเตอร์จอแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ใช้ไฟส่องสว่าง](#)
- [ใช้พอร์ตเชื่อมต่อในเครื่อง](#)
- [ใช้ฟังก์ชัน TouchSense Dell \(ใช้ได้กับจอ\)](#)
- [ใช้ไฟส่องสว่าง](#)
- [ใช้ฟังก์ชัน \(ปุ่มกด\)](#)

การติดตั้ง

หมายเหตุ: ใช้ไขควงชนิดไขควงแบนเพื่อขันน็อตยึดจอ



ดูวิธีการเชื่อมต่อจอเข้ากับคอมพิวเตอร์

1. ฝาหลังจอจะยึดติดกับด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ใส่จอเข้ากับช่องว่างด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ

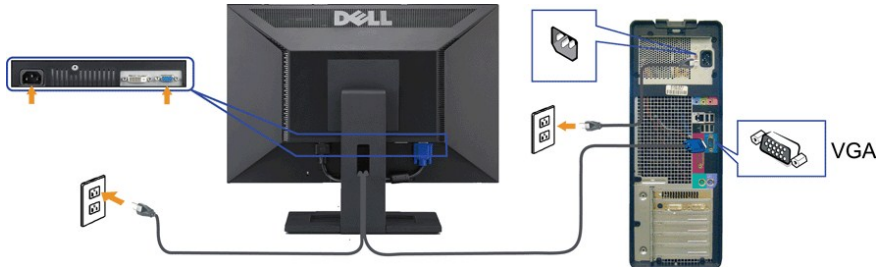
การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณ

คำเตือน: ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณก่อนทำการเชื่อมต่อหรือถอดสายเคเบิล

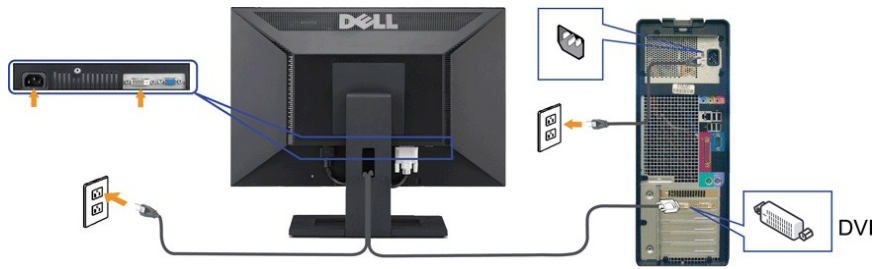
ใช้พอร์ตเชื่อมต่อในเครื่อง

1. ดูที่ด้านหลังของจอเพื่อหาตำแหน่งเชื่อมต่อที่เหมาะสม
2. ที่พอร์ตเชื่อมต่อในเครื่องของจอ (DVI-D หรือ VGA) ให้เสียบสายเคเบิลจอเข้ากับพอร์ตเชื่อมต่อในเครื่องของคอมพิวเตอร์ของคุณ

เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสาย DVI



คำเตือน: ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิล

การติดตั้งของ Dell (อุปกรณ์เสริม)



สังเกต: ไม่แนะนำให้ถอดสายเคเบิลของ Dell

ขั้นตอน:

1. ถอดสายเคเบิลของเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจากด้านหลังของจอภาพ
2. ใช้ไขควงขันน็อตยึดสายเคเบิลของจอภาพ
3. กดปุ่มล็อคด้านหลังของจอภาพเพื่อปลดล็อคสายเคเบิลของจอภาพ
4. ถอดสายเคเบิลของเครื่องคอมพิวเตอร์ออกจากด้านหลังของจอภาพ

การถอดขาตั้ง

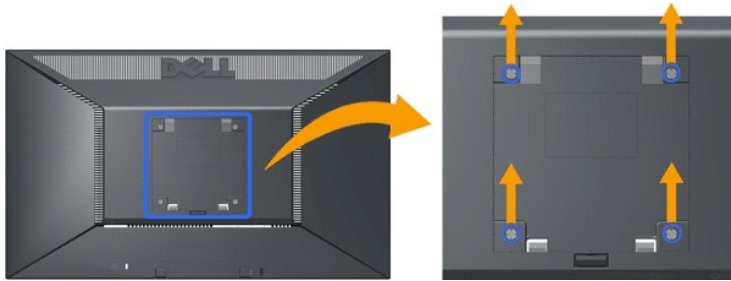
หมายเหตุ: ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์ก่อนถอดขาตั้ง LCD ของเครื่องคอมพิวเตอร์

ขั้นตอน:



1. ใช้ไขควงขันน็อต
2. ถอดขาตั้งของจอภาพออกจากด้านหลังของจอภาพ


การติดตั้ง (แยกจำหน่าย)



(รูสกรู: M4 x 10mm).

สำหรับติดตั้งบนจอคอมพิวเตอร์แบบ LCD และ LED ที่รองรับ VESA 100x100

1. ดึงสกรูที่ใส่ไว้บนจอคอมพิวเตอร์
2. ใส่ตัวยึด
3. ทยอยขันน็อตที่ติดมาพร้อมกับตัวยึด
4. ฝก้านยึดที่ติดมาพร้อมกับจอคอมพิวเตอร์แบบ LCD
5. ฝก้าน LCD ของจอคอมพิวเตอร์แบบ LCD และ LED

 **หมายเหตุ:** มาตรฐาน UL (Underwriters Laboratories) สำหรับความปลอดภัย/ความปลอดภัย/ความปลอดภัย 4.36 f f.

© 2014 Dell Inc. หรือบริษัทผู้จำหน่าย

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

มอนิเตอร์จอแบบ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [ดู-สัญญาณ](#)
- [ดู-สัญญาณที่ผิดปกติ](#)

ข้อควรระวัง: ห้ามเสียบปลั๊กไฟหรือถอดแบตเตอรี่ออกในขณะที่จอแสดงผล [เชื่อมต่อเข้ากับสายไฟ](#)

การทดสอบตัวเอง

ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผลบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับพลังงานหรือไม่ หากจอแสดงผลไม่เปิดใช้งานให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับพลังงานหรือไม่
2. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้ากับจอแสดงผลของคุณเสียบแน่นและเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ใช้งานได้
3. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้ากับจอแสดงผลของคุณเสียบแน่นและเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ใช้งานได้

จอแสดงผลที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ของคุณ (หรือมีเสียงดัง) เป็นสัญญาณว่าจอแสดงผลของคุณได้รับพลังงานแล้ว หากจอแสดงผลยังไม่เปิดใช้งานให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับสายไฟที่ใช้งานได้
5. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้ากับจอแสดงผลของคุณเสียบแน่นและเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ใช้งานได้

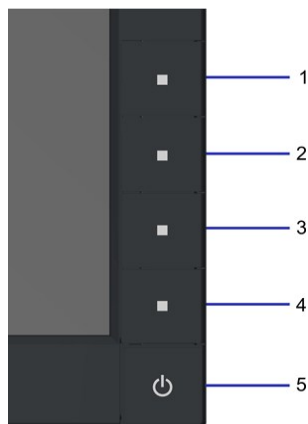
จอแสดงผลจะไม่เปิดใช้งานหากจอแสดงผลของคุณไม่ได้รับพลังงานหรือหากจอแสดงผลของคุณไม่ได้รับการเชื่อมต่อเข้ากับสายไฟที่ใช้งานได้

หมายเหตุ: (> >) ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้ากับจอแสดงผลของคุณเสียบแน่นและเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ใช้งานได้

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผลบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับพลังงานหรือไม่ หากจอแสดงผลยังไม่เปิดใช้งานให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

หมายเหตุ: ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้ากับจอแสดงผลของคุณเสียบแน่นและเสียบเข้ากับเต้าเสียบที่ใช้งานได้



ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผลบนหน้าจอของคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับพลังงานหรือไม่ หากจอแสดงผลยังไม่เปิดใช้งานให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

