

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U2211H / U2311H

[ฟังก์ชันแป้น F1 ถึง F12](#)

[แป้น F1 ถึง F12](#)

[แป้น DMI หรือ S4](#)

[แป้นรีเซ็ต - แป้น On/Off](#)

[Wi-Fi](#)

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง



หมายเหตุ: แป้น On/Off หรือแป้นรีเซ็ตจะทำงานได้เฉพาะในกรณีที่จอแสดงผลปิดหรือจอแสดงผลค้าง



ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังซึ่งถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายกับฮาร์ดแวร์หรือเกิดการสูญเสียข้อมูลและบอกคุณถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา



คำเตือน: คำเตือนซึ่งถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินขาดเสียหาย การบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ไม่มีรุ่นใดรุ่นหนึ่งที่รองรับจอแสดงผลแบบแบนในรุ่นนี้ (รุ่นนี้รองรับจอแสดงผลแบบแบน Dell Inc. รุ่นอื่น)

ชื่อและหมายเลขผลิตภัณฑ์หรือรุ่นอื่นๆ: Dell สำหรับ Dell, ZVO หรือ DVI และจอแสดงผล Dell Inc., Microsoft, Windows หรือ Windows เป็นของบริษัท Microsoft Corporation, TS-Link สำหรับ ATI หรือ ATI, Intel หรือ Intel เป็นของบริษัท Intel Corporation, TS-Link สำหรับ ATI หรือ ATI, Intel หรือ Intel เป็นของบริษัท Intel Corporation, ENERGY STAR เป็นของบริษัท U.S. Environmental Protection Agency หรือ ENERGY STAR Dell Inc., ENERGY STAR เป็นของบริษัท ENERGY STAR, TS-Link สำหรับ ENERGY STAR, TS-Link สำหรับ ENERGY STAR, TS-Link สำหรับ ENERGY STAR

แป้น On/Off หรือแป้นรีเซ็ตจะทำงานได้เฉพาะในกรณีที่จอแสดงผลปิดหรือจอแสดงผลค้าง

รุ่น U2211H / U2311Hb

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือการใช้งานจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H

- [ใช้จอภาพที่รองรับ](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพ Dell™ U2211H](#)
- [การปรับสีจอภาพให้เหมาะสมกับงาน](#)
- [วิธีปรับความสว่างและสีจอภาพ](#)
- [วิธีปรับความละเอียดจอภาพ](#)
- [วิธีปรับความถี่จอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ \(USB\)](#)
- [วิธีปรับจอภาพให้เหมาะสมกับการใช้งานจอภาพ LCD](#)
- [วิธีปรับจอภาพให้เหมาะสมกับการใช้งาน](#)

อุปกรณ์ในกล่อง

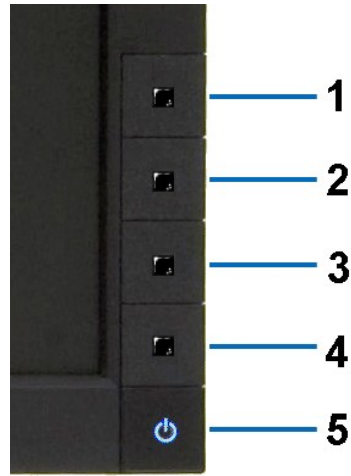
กล่องบรรจุภัณฑ์ของจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H จะประกอบด้วยจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H และคู่มือการใช้งานจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H

- **หมายเหตุ:** จอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H จะมาพร้อมกับขาตั้งจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H และจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H
- **หมายเหตุ:** จอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H จะมาพร้อมกับสายเชื่อมต่อจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H และจอภาพรุ่น Dell™ U2211H / U2311H

	1. จอภาพ
	1. ขาตั้ง
	1. สายเชื่อมต่อ



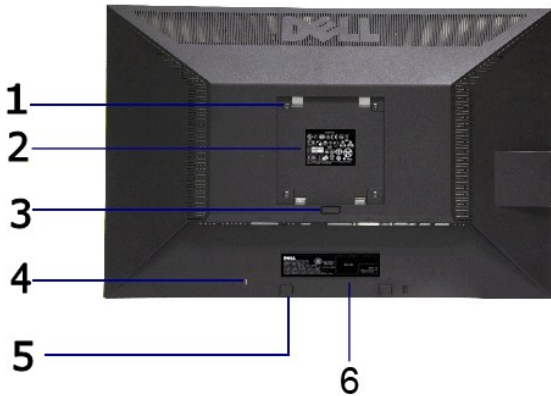
มุมมองด้านหน้า



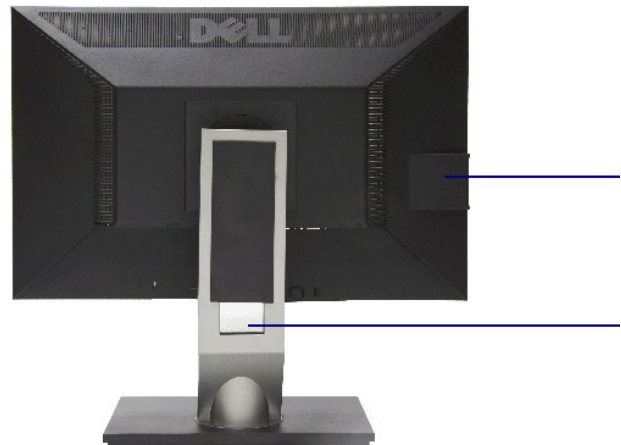
ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	ปุ่มปิด/เปิด (ใช้สำหรับ, สรุ้ส่สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้)
2	ปุ่มลด/เพิ่ม/ปุ่มปรับ (ใช้สำหรับ, สรุ้ส่สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้)
3	ปุ่ม
4	ปุ่ม
5	ปุ่มไฟ (ใช้สำหรับปุ่มไฟสำหรับไฟ)

มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ส่สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้ VESA (100... x 100... - สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้)	ส่สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้ VESA (100... x 100...)
2	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ (ใช้สำหรับปุ่มปรับ)	ส่สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้สอ้
3	ปุ่ม	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ
4	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ
5	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ Dell Soundbar	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ Dell Soundbar
6	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ	ปุ่มปรับ/ปุ่มลด/ปุ่มเพิ่ม/ปุ่มปรับ

7	พอร์ตเชื่อมต่อ USB	พอร์ต USB 2.0/4
8	พอร์ตเชื่อมต่อ	พอร์ต USB 3.0/4

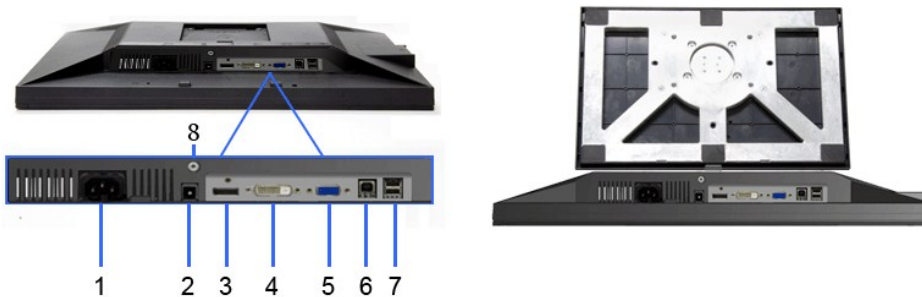
มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านซ้าย

มุมมองด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

มุมมองด้านล่างพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ตเชื่อมต่อสายไฟ	พอร์ตเชื่อมต่อไฟ
2	พอร์ตเชื่อมต่อ DC	พอร์ตเชื่อมต่อสายไฟ (ใช้กับจอแสดงผล)
3	พอร์ตเชื่อมต่อ DP	พอร์ตเชื่อมต่อ DP
4	พอร์ตเชื่อมต่อ DVI	พอร์ตเชื่อมต่อ DVI
5	พอร์ตเชื่อมต่อ VGA	พอร์ตเชื่อมต่อ VGA
6	พอร์ตเชื่อมต่อ USB	พอร์ตเชื่อมต่อ USB
7	พอร์ตเชื่อมต่อ USB	พอร์ตเชื่อมต่อ USB
8	พอร์ตเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

ผลิตภัณฑ์	U2211H	U2311H
ประเภทจอแสดงผล	Screening - TFT LCD	Screening - TFT LCD
ประเภทจอแสดงผล	IPS	IPS
ขนาดจอแสดงผล	546.1... (Screening 21.5")	584.2... (Screening 23")
ความถี่สัญญาณนาฬิกา	475.2 (H) x 267.3 (V) ...	509.2 (H) x 286.4 (V) ...
อัตราส่วน	475.2... (18.7")	509.2... (20.05")
ความหนา	267.3... (10.5")	286.4... (11.28")
อัตราส่วน	0.2475...	0.265...
องศาการบิดเบือน	178° (Screening) ... 178° (Screening) ...	178° (Screening) ... 178° (Screening) ...
ความสว่าง	250 CD/㎡ (Screening)	300 CD/㎡ (Screening)
การตอบสนองต่อสัมผัส	61000 FúL 1 (Screening), 10000 FúL 1 (Screening)	61000 FúL 1 (Screening), 10000 FúL 1 (Screening)
การรับประกันจอแสดงผล	Screening 3H	Screening 3H
เทคโนโลยีการแสดงผล	Screening 2-CCFL	Screening 4-CCFL
เวลาตอบสนอง	Screening 8 ms (Screening)	Screening 8 ms (Screening)
เวลาการชาร์จ	16.7 ...	16.7 ...
พลังงาน	82%*	82%*

* [U2211H] ... CIE1976 (82%) ... CIE1931 (72%)

* [U2311H] ... CIE1976 (82%) ... CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

ผลิตภัณฑ์	U2211H	U2311H
ความถี่สัญญาณนาฬิกา	30 kHz ... 83 kHz (Screening)	30 kHz ... 83 kHz (Screening)
ความถี่สัญญาณนาฬิกา	56 Hz ... 75 Hz (Screening)	56 Hz ... 75 Hz (Screening)
ความถี่สัญญาณนาฬิกา	1920 x 1080 ... 60 Hz	1920 x 1080 ... 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

ผลิตภัณฑ์	U2211H	U2311H
ประเภทการเชื่อมต่อ	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i

โหมดการแสดงผลที่รองรับ

U2211H

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	อัตราการซิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40	+/+
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 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

U2311H

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	อัตราการซิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
---------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------

VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40	+/+
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 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

ชนิดจอ	U2211H / U2311H
อินพุตวิดีโอ	อินพุต RGB, 0.7 V _{rms} ± 5%, 75 Ω อินพุต DVI-D TMDS, 600mV, 50 Ω อินพุต DP (DisplayPort) 1.1a
อินพุตสัญญาณ	อินพุต S-Video, 3.3V _{rms} TTL, SOG (ZL-sync SYNC)
อินพุต AC	100 ถึง 240 VAC / 50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (100%)
อินพุตอื่น	120 V _{rms} 30 Ω _{in} (100%) 240 V _{rms} 60 Ω _{in} (100%)

คุณลักษณะทางกายภาพ

ชนิดจอ	U2211H	U2311H
ชนิดขั้วต่อ	D-subminiature 15 Pin, DVI-D, DP (DisplayPort) 1.1a	D-subminiature 15 Pin, DVI-D, DP (DisplayPort) 1.1a
ชนิดสายสัญญาณ	อินพุต: DVI-D, DVI-D/DisplayPort, S-Video, 15 Pin, 15 Pin อินพุต: D-sub, 15 Pin, 15 Pin	อินพุต: DVI-D, DVI-D/DisplayPort, S-Video, 15 Pin, 15 Pin อินพุต: D-sub, 15 Pin, 15 Pin
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)		
ความสูง (mm)	447.6 (17.62 นิ้ว)	456.16 (17.96 นิ้ว)
ความสูง (mm) (%)	347.6 (13.69 นิ้ว)	356.16 (14.02 นิ้ว)
ความสูง (mm)	514.4 (20.25 นิ้ว)	547.97 (21.57 นิ้ว)
ความสูง (mm)	184.1 (7.25 นิ้ว)	184.1 (7.25 นิ้ว)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)		
ความสูง (mm)	305.9 (12.04 นิ้ว)	325.07 (12.80 นิ้ว)
ความสูง (mm)	514.4 (20.25 นิ้ว)	547.97 (21.57 นิ้ว)
ความสูง (mm)	65.00 (2.56 นิ้ว)	65.00 (2.56 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง		
ความสูง (mm) (mm)	363.60 (14.31 นิ้ว)	370.47 (14.59 นิ้ว)
ความสูง (mm) (%)	323.50 (12.74 นิ้ว)	331.32 (13.04 นิ้ว)
ความสูง (mm)	279.90 (11.02 นิ้ว)	279.90 (11.02 นิ้ว)
ความสูง (mm)	184.10 (7.25 นิ้ว)	184.10 (7.25 นิ้ว)
น้ำหนัก		
น้ำหนัก (kg)	16.85 (7.65 ปอนด์)	18.14 (8.23 ปอนด์)
น้ำหนัก (kg) (%)	14.22 (6.45 ปอนด์)	15.45 (7.01 ปอนด์)

รุ่นประหยัดสุด (เฉลี่ยทั้งรุ่น VESA - ตู้เย็น)	9.97 ซีเอส% (4.52 ฟ.)	10.34 ซีเอส% (4.69 ฟ.)
รุ่นประหยัดสุด	3.88 ซีเอส% (1.76 ฟ.)	4.06 ซีเอส% (1.84 ฟ.)

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

รุ่นตู้	U2211H	U2311H
อุณหภูมิ		
รุ่นตู้เย็น	0 ตู้ 40 ลิตร	0 ตู้ 40 ลิตร
รุ่นตู้แช่แข็ง	รุ่นตู้แช่แข็ง: -20 ตู้ 60 ลิตร (-4 ตู้ 140 ลิตร) รุ่นตู้แช่แข็ง: -20 ตู้ 60 ลิตร (-4 ตู้ 140 ลิตร)	รุ่นตู้แช่แข็ง: -20 ตู้ 60 ลิตร (-4 ตู้ 140 ลิตร) รุ่นตู้แช่แข็ง: -20 ตู้ 60 ลิตร (-4 ตู้ 140 ลิตร)
ความชื้น		
รุ่นตู้เย็น	10% ตู้ 80% (ตู้เย็น)	10% ตู้ 80% (ตู้เย็น)
รุ่นตู้แช่แข็ง	รุ่นตู้แช่แข็ง: 5% to 90% (ตู้เย็น) รุ่นตู้แช่แข็ง: 5% ตู้ 90% (ตู้เย็น)	รุ่นตู้แช่แข็ง: 5% to 90% (ตู้เย็น) รุ่นตู้แช่แข็ง: 5% ตู้ 90% (ตู้เย็น)
ระดับความสูง		
รุ่นตู้เย็น	4,850 . (15,902 ซม.)	4,850 . (15,902 ซม.)
รุ่นตู้แช่แข็ง	12,192 . (40,000 ซม.)	12,192 . (40,000 ซม.)
การกระจายความร้อน	187.67 BTU/ชั่วโมง (ตู้เย็น) 75.07 BTU/ชั่วโมง (ตู้แช่)	235.44 BTU/ชั่วโมง (ตู้เย็น) 112.60 BTU/ชั่วโมง (ตู้แช่)

โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงาน (Eco Mode) เป็นโหมดที่ช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงานและลดเสียงรบกวนของตู้เย็นและตู้แช่แข็ง VESA โดยใช้เทคโนโลยีการประหยัดพลังงานขั้นสูงและโหมดการประหยัดพลังงานอัจฉริยะที่ปรับอุณหภูมิของตู้เย็นและตู้แช่แข็งให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมภายนอกตู้เย็นและตู้แช่แข็ง VESA โดยอัตโนมัติเมื่อตู้เย็นและตู้แช่แข็ง VESA ตรวจจับอุณหภูมิภายนอกตู้เย็นและตู้แช่แข็ง VESA ที่เปลี่ยนแปลงไป

U2211H

โหมด	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วัสดุ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
VESA	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	55 dFFz (ตู้เย็น) ** 22 dFFz (ตู้แช่)
รุ่นตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้แช่	ตู้แช่	รุ่นตู้แช่: 1.0 dFFz
รุ่นตู้แช่	-	-	-	ตู้แช่	รุ่นตู้แช่: 1.0 dFFz

U2311H

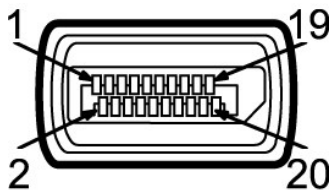
โหมด	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วัสดุ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
VESA	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	69 dFFz (ตู้เย็น) ** 33 dFFz (ตู้แช่)
รุ่นตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้เย็น	ตู้แช่	ตู้แช่	รุ่นตู้แช่: 1.0 dFFz
รุ่นตู้แช่	-	-	-	ตู้แช่	รุ่นตู้แช่: 1.0 dFFz



หมายเหตุ: ซีเอส% คำนวณจากประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน ENERGY STAR®

5	Floating
6	Signal+ DDC
7	Signal- DDC
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	Signal+ +5V/+3.3V
15	Signal- FLD
16	Signal+ FLD
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	Signal+ TMDS
24	Signal- TMDS

ขั้วต่อ DP



หมายเลขขา	ด้าน 20 ขาของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(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	DP_PWR Return
20	+ 3.3V DP_PWR

ความสามารถด้านพลาจแอนด์เพลย์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ Dell สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell ที่รองรับ USB 2.0 สามารถดูได้ที่ [เว็บไซต์ Dell](#) (EDID) และเว็บไซต์ [Dell](#) (DCC) หรือใช้โปรแกรม Dell Support Assistant เพื่อตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ Dell ของคุณรองรับ USB 2.0 หรือไม่

อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

รุ่น Dell สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell ที่รองรับ USB 2.0 ซึ่งเกี่ยวข้องกับรุ่นต่อไปนี้

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ USB 2.0 ดูหัวข้ออื่นในคู่มือรุ่นนี้

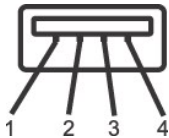
ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
หัวต่อ USB	480 Mbps	2.5 dFFZ (สำหรับรุ่น Dell)
หัวต่อ USB 2.0	12 Mbps	2.5 dFFZ (สำหรับรุ่น Dell)
หัวต่อ USB	1.5 Mbps	2.5 dFFZ (สำหรับรุ่น Dell)

หัวต่อ USB ดันทาง



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของหัวต่อ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

หัวต่อ USB ปลายทาง



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของสายสัญญาณ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

พอร์ต USB

- 1 1 โหลไฟ - 3 โหลไฟ
- 1 4 โหลไฟ - 2 โหลไฟ 2 โหลไฟ

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ USB 2.0 ดูหัวข้ออื่นในคู่มือรุ่นนี้

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ USB 2.0 ดูหัวข้ออื่นในคู่มือรุ่นนี้

นโยบายฟิสิกส์และคุณสมบัติของจอภาพ LCD

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ LCD ดูหัวข้ออื่นในคู่มือรุ่นนี้

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ LCD ที่ [support.dell.com](#)

คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ

ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U2211H / U2311H

- [เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell](#)
- [เว็บไซต์ของ FCC \(ประเทศสหรัฐอเมริกา\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)



คำเตือน: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

อุปกรณ์นี้ปฏิบัติตามข้อกำหนด FCC สำหรับอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีแม่เหล็กไฟฟ้า. ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ http://www.dell.com/regulatory_compliance

ติดต่อเดลล์

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



หมายเหตุ: คู่มือนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต. ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ http://www.dell.com/regulatory_compliance

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:


1. ไปที่ www.support.dell.com.
2. ค้นหาผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.dell.com เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ให้บริการของคุณ.
3. คลิกที่ ติดต่อเรา ที่ด้านล่างของหน้า.
4. ทำตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอ. หมายเลขติดต่อ: 1-800-999-3355.
5. ดูที่หน้าแรกของคู่มือผู้ใช้ของคุณ.

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแนบ Dell™ U2211H / U2311H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> หรือไปที่ศูนย์บริการลูกค้า Dell เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการติดตั้ง
2. ดาวน์โหลดคู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่น U2211H หรือรุ่น U2311H (ถ้ามี) ไปที่ [ลิงก์นี้](#)

 **หมายเหตุ:** คู่มือการติดตั้งสำหรับรุ่น U2211H หรือรุ่น U2311H ไม่สามารถใช้กับรุ่น U2211H หรือรุ่น U2311H ของ Dell ที่ซื้อจาก Dell Direct หรือจากผู้จำหน่ายรายอื่น

การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแบน Dell™ U2211H / U2311H

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอน Start และคลิก Properties
2. คลิก Settings
3. คลิก Advanced
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิก NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือกโหมดการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1920 x 1080 (คลิก U2211H) หรือ 1920 x 1080 (คลิก U2311H) **ใหม่**

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอน Start และคลิก Personalization
2. คลิก Change Display Settings
3. คลิก Advanced Settings
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิก NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือกโหมดการแสดงผลและคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1920 x 1080 (คลิก U2211H) หรือ 1920 x 1080 (คลิก U2311H) **ใหม่**

หมายเหตุ: คู่มือการติดตั้งสำหรับการ์ดจอ 1920 x 1080 (คลิก U2211H) หรือ 1920 x 1080 (คลิก U2311H) และคู่มือการติดตั้งสำหรับการ์ดจอ 1920 x 1080 (คลิก U2211H) หรือ 1920 x 1080 (คลิก U2311H) มีจำหน่ายแยกต่างหาก

การใช้งานจอภาพ





คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H

- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่าเมนู OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)

การใช้แผงด้านหน้า

รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H



ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>ปุ่มทางลัด / โหมดพรีเซต</p>	<p>รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H</p>
<p>2</p>  <p>ปุ่มทางลัด / ความสว่าง / ความเข้ม</p>	<p>รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H</p>
<p>3</p>  <p>เมนู</p>	<p>รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H</p>
<p>4</p>  <p>ออก</p>	<p>รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H</p>
<p>5</p>  <p>เพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)</p>	<p>รูปแสดงตำแหน่งปุ่มบนแผงด้านหน้าของมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U2211H / U2311H</p>

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: คู่มือ/คู่มือการตั้งค่าผลิตภัณฑ์อื่นอาจมีขั้นตอนการเข้าถึง OSD, ไปที่ปุ่ม OSD บนหน้าจอผลิตภัณฑ์ หรือไปที่ปุ่ม OSD บนแป้นพิมพ์

1. กดปุ่ม OSD บนหน้าจอผลิตภัณฑ์

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA)

Menu Dell U2X11H

Brightness / Contrast

Brightness 75

Contrast 75

Dynamic Contrast

Input Source

Color Settings

Display Settings

Other Settings

Personalize

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

หรือ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิทัล (DVI)

Menu Dell U2X11H

Brightness / Contrast

Brightness 75

Contrast 75

Dynamic Contrast

Input Source

Color Settings

Display Settings

Other Settings

Personalize

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

หรือ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าจอแสดงผล (DP)

Menu Dell U2X11H

Brightness / Contrast

Brightness 75

Contrast 75

Dynamic Contrast

Input Source

Color Settings


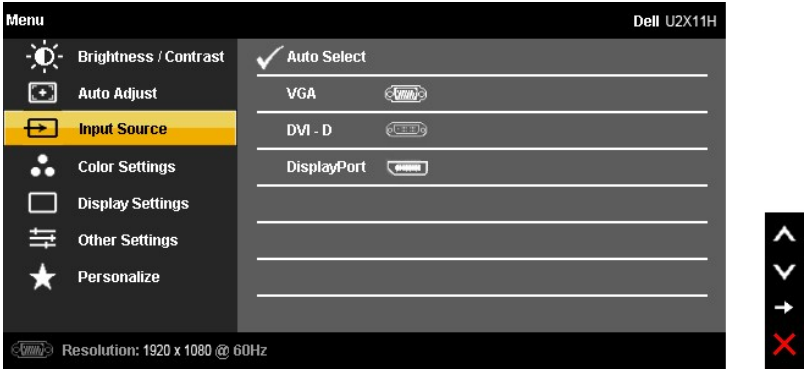





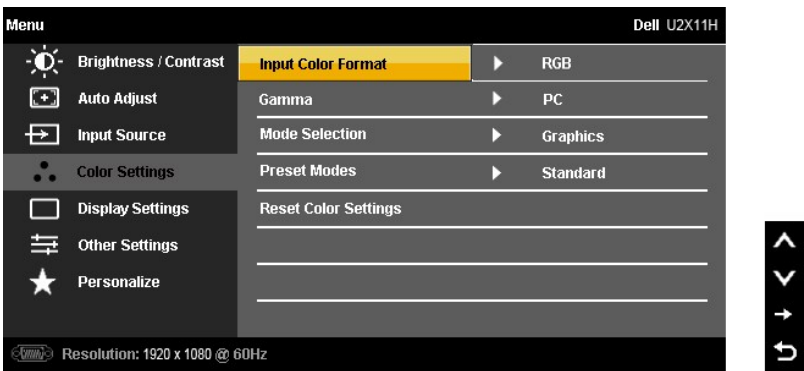

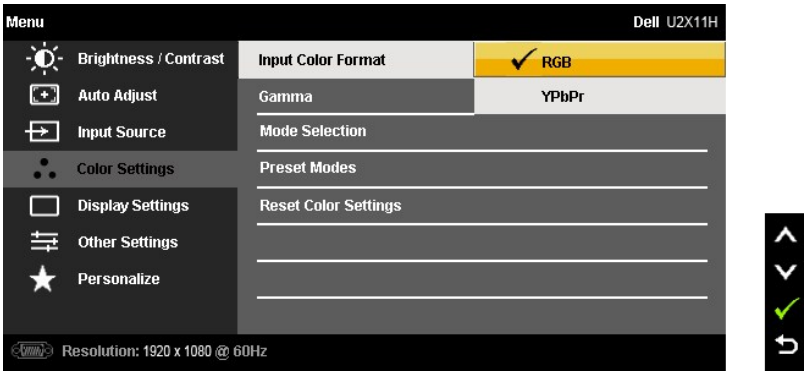
Display Settings

Other Settings

Personalize

Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz

หมายเหตุ: การตั้งค่าการตั้งค่าผลิตภัณฑ์อื่นอาจมีขั้นตอนการเข้าถึง OSD (VGA) ที่อื่น

	เลือกสัญญาณเข้า	<p>หน้าจอSR เลือกสัญญาณเข้าที่จอรับสัญญาณโดยอัตโนมัติโดยเลือกที่ปุ่ม Auto Select หรือเลือกที่ปุ่ม VGA หรือเลือกที่ปุ่ม DVI-D หรือเลือกที่ปุ่ม DisplayPort</p> 
	สัญญาณอินพุต	<p>ถ้าไม่เลือกที่ปุ่ม Auto Select (เลือกอัตโนมัติ), เลือกที่ปุ่ม VGA หรือเลือกที่ปุ่ม DVI-D หรือเลือกที่ปุ่ม DisplayPort</p>
	VGA	<p>ถ้าไม่เลือกที่ปุ่ม Auto Select (เลือกอัตโนมัติ) เลือกที่ปุ่ม VGA หรือเลือกที่ปุ่ม DVI-D หรือเลือกที่ปุ่ม DisplayPort</p>
	DVI-D	<p>ถ้าไม่เลือกที่ปุ่ม Auto Select (เลือกอัตโนมัติ) เลือกที่ปุ่ม VGA หรือเลือกที่ปุ่ม DVI-D หรือเลือกที่ปุ่ม DisplayPort</p>
	DisplayPort	<p>ถ้าไม่เลือกที่ปุ่ม Auto Select (เลือกอัตโนมัติ) เลือกที่ปุ่ม VGA หรือเลือกที่ปุ่ม DVI-D หรือเลือกที่ปุ่ม DisplayPort</p>
	การตั้งค่าสี	<p>หน้าจอSR การตั้งค่าสีที่จอรับสัญญาณโดยอัตโนมัติโดยเลือกที่ปุ่ม Input Color Format หรือเลือกที่ปุ่ม Gamma หรือเลือกที่ปุ่ม Mode Selection หรือเลือกที่ปุ่ม Preset Modes หรือเลือกที่ปุ่ม Reset Color Settings</p> 
	รูปแบบสี สีที่เลือก	<p>หน้าจอSR รูปแบบสีที่จอรับสัญญาณโดยอัตโนมัติโดยเลือกที่ปุ่ม Input Color Format หรือเลือกที่ปุ่ม Gamma หรือเลือกที่ปุ่ม Mode Selection หรือเลือกที่ปุ่ม Preset Modes หรือเลือกที่ปุ่ม Reset Color Settings</p> 

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

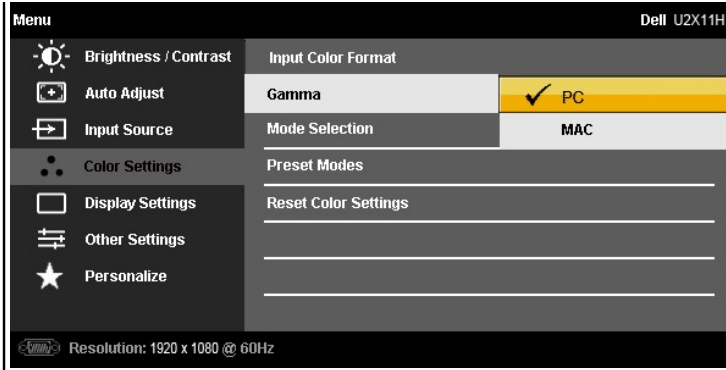
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



การเลือก โหมด

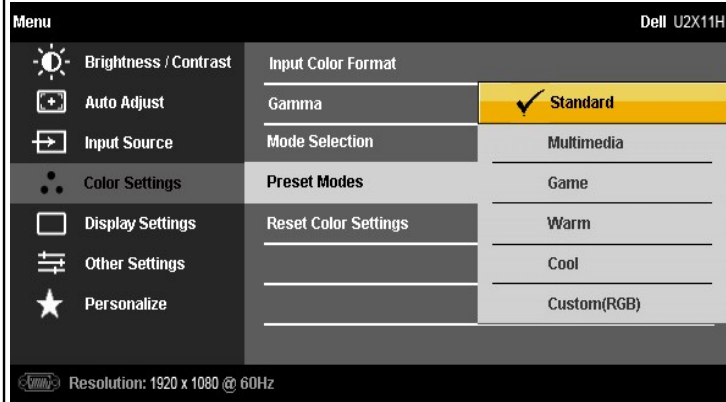
โหมดเลือกกราฟิก 8-bit 3 สีจอ 1080p 60Hz

- 1 กราฟิก: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 3 สีจอ: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ DVD

โหมดพีซี

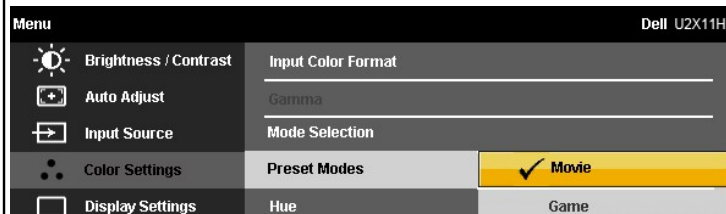
โหมดเลือกกราฟิก, โหมดเลือกมาตรฐาน, มัลติมีเดีย, เกม, อื่น, เป็น สี RGB กำหนดเอง (R,G,B) ได้

- 1 มาตรฐาน: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 มัลติมีเดีย: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 เกม: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 อื่น: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 เป็น: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 กำหนดเอง (R, G, B): 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ



โหมดเลือกกราฟิก 8-bit 3 สีจอ 1080p 60Hz ภาพยนตร์, เกม, กีฬา สี RGB กำหนดเอง:

- 1 ภาพยนตร์: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 เกม: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 กีฬา: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ
- 1 กำหนดเอง: 1080p 60Hz 8-bit 3 สีจอ



หน้าจอ Dell™ U2211H / U2311H

[ข้อมูลสายเคเบิล](#)

[วิธีตั้งค่าจอ Dell U2211H และ U2311H ให้ทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ 1920 x 1080 \(eDP\) และ U2211H และ U2311H \(eDP\) \(ฉบับ 4\)](#)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2010 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

นี่คือหน้าจอที่ติดตั้งมาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ Dell U2211H และ U2311H Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้ขายและผู้ให้บริการที่ระบุไว้ด้านล่างนี้เป็นผู้จำหน่ายอย่างเป็นทางการของ Dell Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista และ Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation. Intel, Intel Core, Intel Core i3, Intel Core i5 และ Intel Core i7 เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation. AMD, AMD Athlon และ AMD Turion เป็นเครื่องหมายการค้าของ Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency และ ENERGY STAR Dell Inc. เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc.

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น U2211Ht / U2311Hb

พฤษภาคม 2010 Rev. A01

การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U2211H / U2311H

- [เสิร์ฟับมือ](#)
- [เสียบปลั๊กไฟในเครื่องคอมพิวเตอร์](#)
- [เสียบสายไฟ](#)
- [เสียบสายไฟ Soundbar \(ใช้กับตัวอักษร\)](#)
- [เสียบเสิร์ฟับมือ](#)
- [ใช้สายเคเบิล \(ใช้กับเสิร์ฟับมือ\)](#)

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: เสิร์ฟับมือที่ติดตั้งในมอนิเตอร์จะถอดออกได้

หมายเหตุ: ใช้สำหรับมอนิเตอร์ Dell U2211H / U2311H และรุ่นอื่นที่รองรับการติดตั้งเสิร์ฟับมือ



เสิร์ฟับมือที่ติดตั้ง:

1. เสียบเสิร์ฟับมือลงในช่องเสิร์ฟับมือ
2. กดเสิร์ฟับมือลงจนสุดเพื่อล็อคเสิร์ฟับมือ
3. เสิร์ฟับมือจะอยู่ในตำแหน่งที่เสิร์ฟับมือ

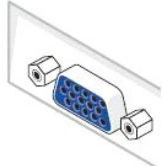
การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

คำเตือน: ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดเสิร์ฟับมือออกก่อน [เสียบสายเคเบิล](#)

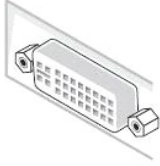
เสียบปลั๊กไฟในเครื่องคอมพิวเตอร์:

1. ถอดเสิร์ฟับมือออกจากมอนิเตอร์

เสียบสายเคเบิลวีดีโอ (VGA) ของมอนิเตอร์ลงในช่องเสิร์ฟับมือ



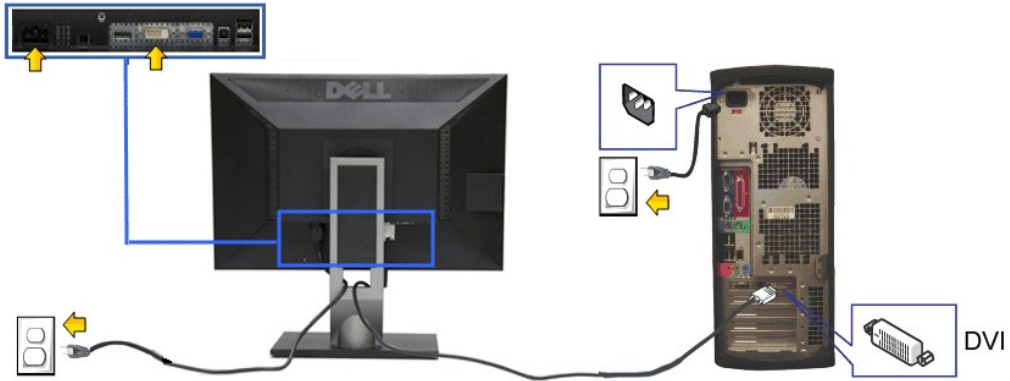
หมายเหตุ: ถอดเสิร์ฟับมือออกจากมอนิเตอร์ก่อนเสียบสายเคเบิลวีดีโอ (VGA) ของมอนิเตอร์ลงในช่องเสิร์ฟับมือ



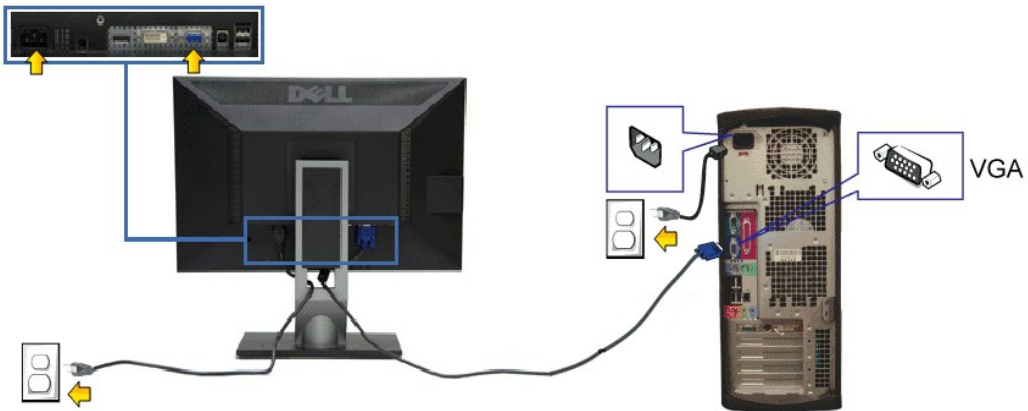
หมายเหตุ: ไม่ใช่ว่าการ์ดจอทุกตัวจะมีพอร์ต VGA, DVI หรือ DisplayPort และการ์ดจอที่มีพอร์ตเหล่านี้จะรองรับการเชื่อมต่อได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของการ์ดจอ VGA (หรือ DVI) เป็นพิเศษ

2. การ์ดจอที่มีพอร์ต DVI-D (DVI-D 34 Pin) จะมีพอร์ต VGA (15 Pin) และมีพอร์ต DisplayPort (ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับพอร์ต DVI-D ได้) ไม่ใช่ว่าการ์ดจอทุกตัวจะมีพอร์ต DVI-D และการ์ดจอที่มีพอร์ต DVI-D จะรองรับการเชื่อมต่อได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับรุ่นและรุ่นของการ์ดจอ DVI-D (หรือ DVI) เป็นพิเศษ

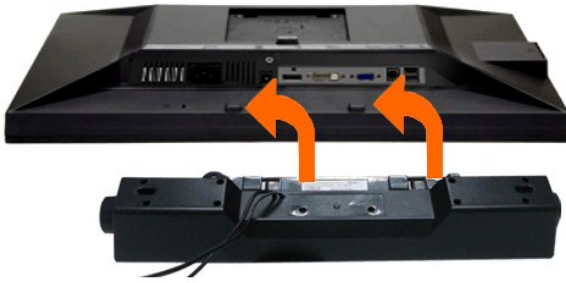
การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว



การเชื่อมต่อสาย VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสาย DP สีน้ำเงิน



ข้อควรระวัง: ใช้อุปกรณ์ที่รองรับ Dell Soundbar

หมายเหตุ: ใช้สายไฟ +12V DC ที่รองรับ Dell Soundbar

1. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar
2. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar
3. ใช้สายไฟที่รองรับ Audio Power DC-out
4. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar

การนำขาตั้งออก

หมายเหตุ: ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar

หมายเหตุ: ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar



ข้อควรระวัง:

1. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar
2. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar
3. ใช้สายไฟที่รองรับ Dell Soundbar

อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U2211H / U2311H

- [ติดตั้งสายไฟ](#)
- [ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ถูกต้อง](#)
- [ปุ่มเปิด](#)
- [ปุ่มปรับระดับจอ](#)
- [ปุ่มปรับโหมด Universal Serial Bus](#)
- [ปุ่มปรับเสียง Dell Soundbar](#)

คำเตือน: ปิดเครื่องก่อนทำการเชื่อมต่อสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่อง - [ดูวิธีการที่ 1 ถึง 3](#) ได้

การทดสอบตัวเอง

เมื่อคุณตรวจสอบแล้วและยังไม่สามารถใช้งานได้ โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของคุณ: ปิดเครื่องและถอดสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องออกแล้วเสียบสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่

1. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ถูกต้องและถอดสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องออกแล้วเสียบสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่
3. ปิดเครื่องและถอดสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องออก

เมื่อคุณทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาแล้วและยังไม่สามารถใช้งานได้ โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของคุณ: ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่



4. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ถูกต้อง
5. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ถูกต้องและถอดสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องออกแล้วเสียบสายไฟที่เสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่

ถ้าคุณทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาแล้วและยังไม่สามารถใช้งานได้ โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของคุณ: ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

เมื่อคุณตรวจสอบแล้วและยังไม่สามารถใช้งานได้ โปรดทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของคุณ: ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่

หมายเหตุ: ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่ - [ดูวิธีการที่ 1 ถึง 3](#) ได้



ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในช่องเสียบที่ด้านหลังของเครื่องใหม่

