จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3014

[คู่มือการใช้งาน]

[ค่าแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 2560 X 1600 (สูงสุด)]

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2013-2016 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหานี้: Dell และโลโก้ Dell คือเครื่องหมายทางการค้าของ Dell Inc. Microsoft, Windows เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ.และ ATI เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc.

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น U3014t
มิถุนายน **2016 Rev. A08**

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3014

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

การติดตั้งจอแสดงผล

การใช้งานจอแสดงผล

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ภาคผนวก

หมายเหตุ ข้อสังเกต และข้อควรระวัง

หมายเหตุ: หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

ข้อควรระวัง: ข้อควรระวังบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายกับฮาร์ดแวร์หรือเกิดการสูญเสียข้อมูลและบอกคุณถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา

คำเตือน: คำเตือนบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินชำรุดเสียหาย บาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2013-2016 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหานี้: *Dell* และโลโก้ Dell คือเครื่องหมายทางการค้าของ Dell Inc. *Microsoft, Windows* เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ และ ATI เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc.

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น U3014t

มิถุนายน **2016 Rev. A08**

กลับสู่หน้าสารบัญ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3014

คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 2560 X 1600 (สูงสุด)

เพื่อประสิทธิภาพในการแสดงผลสูงสุด ขณะใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® ควรกำหนดความละเอียดในการแสดงผลเป็น **2560 X 1600** พิกเซล โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ใน Windows Vista® หรือ Windows® 7 หรือ Windows® 8/Windows® 8.1:

1. สำหรับ Windows® 8/Windows® 8.1 เท่านั้น, เลือกแผ่น **เดสก์ทอป** เพื่อสลับไปยังเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาบนเดสกทอป และคลิก **ความละเอียดหน้าจอ**
3. เลื่อนสไลเดอร์บาร์ไปทางขวา ด้วยการกดปุ่มเม้าส์ซ้ายค้างไว้ แล้วปรับความละเอียดของหน้าจอเป็น **2560 X 1600**
4. คลิก **OK**

ใน Windows® 10:

1. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Display settings (การตั้งค่าการแสดงผล)**
2. คลิก **Advanced display settings**.
3. คลิกรายการของความละเอียด และเลือก **2560 X 1600**
4. คลิก **Apply**

ถ้าไม่เห็นความละเอียดที่แนะนำเป็นตัวเลือก ท่านอาจต้องอัพเดทไดรเวอร์กราฟิก โปรดเลือกเงื่อนไขด้านล่างที่ตรงกับคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้งานอยู่ และทำตามขั้นตอนที่มีให้

หมายเหตุ: ถ้าแท็บเล็ต หรือเครื่องเล่น DVD/บลูเรย์เชื่อมต่ออยู่ ความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดอาจถูกจำกัดอยู่ที่ **1920 x 1080** ในกรณีนี้ โปรดสลับการตั้งค่าวิดีโอของ OSD จอภาพไปที่การตั้งค่า 1:1 ถ้าต้องการความละเอียดของแท็บเล็ตดั้งเดิม (ในกรณีนี้ อาจปรากฏแถบสีดำที่ด้านข้างของหน้าจอ)

หมายเหตุ: ขึ้นอยู่กับกราฟฟิกการ์ดของคุณ การเชื่อมต่อโดยใช้ HDMI อาจสนับสนุนความละเอียดสูงถึง **2560 x 1600**.

1: ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน๊ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ตอย

2: ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน๊ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™

กลับสู่หน้าสารบัญ

กลับไปยังหน้าสารบัญ

เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U3014

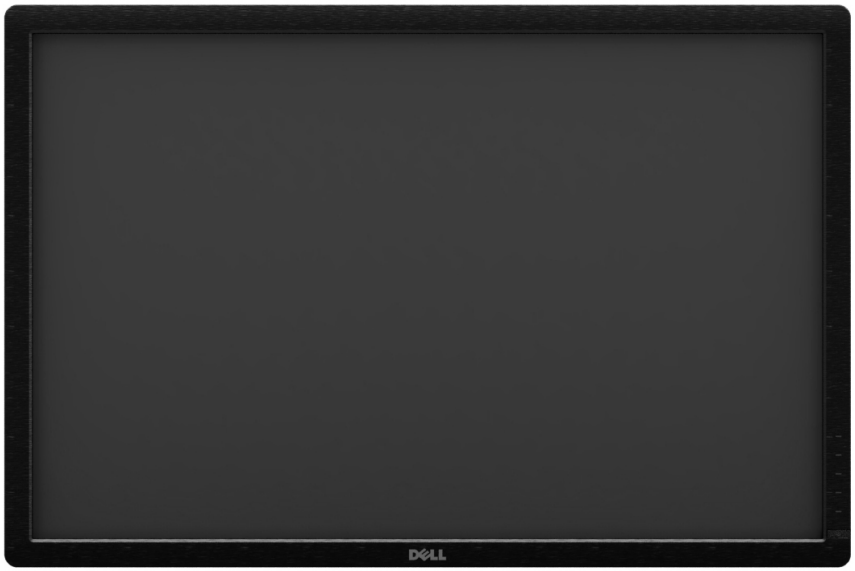
- อุปกรณ์ในกล่อง
- คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์
- ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ
- ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ
- ความสามารถด้านพลักแอนด์เพลย์
- อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)
- ข้อกำหนดเครื่องอ่านการ์ด
- นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD
- คู่มือการดูแลรักษา

อุปกรณ์ในกล่อง

จอภาพของคุณจัดส่งมาพร้อมอุปกรณ์ตามรายการด้านล่าง ดูให้แน่ใจว่าได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้นและ ติดต่อ Dell ถ้ามีอุปกรณ์ไม่ครบ

หมายเหตุ: อุปกรณ์บางอย่างอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมจอภาพ คุณสมบัติหรือสื่อข้อมูลบางอย่างอาจไม่มีมาให้ในบางประเทศ

หมายเหตุ: การ ติด ตั้ง ใด ยืน อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.

	• จอภาพ

	• ขาตั้ง
	• สายไฟ (แตกต่างกันในแต่ละประเทศ)
	• สายเคเบิลดิสเพลย์พอร์ต (มินิ DP เป็น DP)
	• สาย DVI-DL (ดูอัลลิงค์)

	• สาย USB 3.0 อัพสตรีม (เปิดใช้พอร์ต USB บนจอภาพ)
	• รัดสายเวลโคร
	• สื่อข้อมูล ไดรเวอร์และเอกสาร • คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว • ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและระเบียบข้อบังคับ • รายงานการปรับเทียบจากโรงงาน

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

จอแสดงผลชนิดจอแบน **U3014** มีการแสดงผลแบบคริสตัลเหลว (LCD) ชนิดทรานซิสเตอร์ฟิล์มบาง (TFT) แบบแอ็คทีฟแมทริกซ์ คุณสมบัติของจอภาพประกอบด้วย:

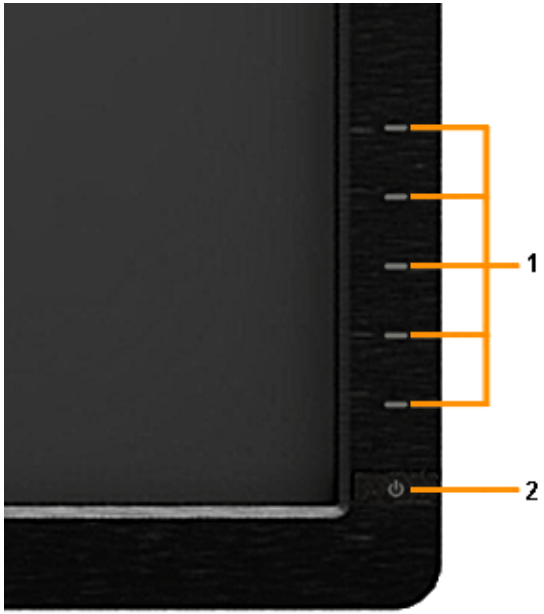
- จอแสดงผลขนาด 29.77 นิ้ว (75.62 ซม.) (วัดตามเส้นทแยงมุม) , ความละเอียด 2560x1440 รองรับการแสดงผลเต็มจอภาพ โดยใช้ ความละเอียดลดลง
- มุมมองแบบกว้างช่วยให้ดูภาพได้ตั้งแต่ตำแหน่งนั่งหรือยืนหรือขณะเคลื่อนที่จากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้
- ความสามารถในการปรับเอียง, พลิกหมุน, ยืดแนวตั้ง และหมุน
- ฐานขาตั้งแบบถอดได้และรูสำหรับติดตั้งขนาด100 มม. ตามมาตรฐานของ Video Electronics Standards Association (VESA?) เพื่อความคล่องตัวในการติดตั้ง

- ความสามารถด้านพลักและเพลย์ถ้าระบบของท่านรองรับ
- การปรับแต่งแบบแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าและปรับแต่งจอภาพให้เหมาะสม
- สื่อซอฟต์แวร์และเอกสาร ประกอบด้วยไฟล์ข้อมูล (INF), ไฟล์การจับคู่สีภาพ (ICM), ซอต์แวร์แอปพลิเคชั่นตัวจัดการการแสดงผล Dell, ซอฟต์แวร์การปรับเทียบสี และเอกสารผลิตภัณฑ์
- ช่องล็อกเครื่องกันหล่น
- มีระบบบริหารตัวเครื่อง
- ความสามารถในการเปลี่ยนจากอัตราส่วนภาพแบบไวด์สกรีนไปเป็นอัตราส่วนภาพมาตรฐาน ในขณะที่ยังคงไว้ซึ่งคุณภาพของภาพ
- จอแสดงผลที่ได้รับการรับรอง TCO
- มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ Dell Display Manager (มาพร้อมกับ CD ที่แนบมาพร้อมกับมอนิเตอร์)
- กระจกปราศจากสารหนูและแผงจอปราศจากสารตะกั่วเท่านั้น
- High Dynamic Contrast อัตราส่วน (2,000,000:1)
- เกจ์วัดพลังงานแสดงระดับพลังงานที่ใช้ของจอมอนิเตอร์ตามเวลาจริง
- ใช้ได้กับมาตรฐานสี Adobe และ sRGB
- โรงงานปรับเทียบสัญญาณอินพุต sRGB และ Adobe RGB มาให้สำหรับจอภาพ Dell U3014 เครื่องใหม่ โหมดสีกำหนดเองเฉพาะ (การควบคุมสี 6 แกน) สำหรับความอิ่มตัว, ฮิว, เกน (RGB) และออฟเซ็ต (RGB)
- การประมวลผลภายใน 12 บิตซึ่งทดสอบ HDMI ด้วยสีที่ลึก (12 บิต)
- การประมวลผลภายใน 12 บิตด้วย LUT 14 บิต
- เครื่องอ่านการ์ด USB 3.0 (SD/มินิ SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC)
- สนับสนุน DVI-D, ดิสเพลย์พอร์ต, มินิดิสเพลย์พอร์ต, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (หรือที่รู้จักในชื่อ DP เดซี่เชน) และ HBR2 (ค่าเริ่มต้นที่ออกมาจากโรงงานคือ DP1.1a ในการเปิดทำงาน MST และ HBR2, ให้ดูขั้นตอนในส่วน "การเชื่อมต่อจอภาพสำหรับฟังก์ชั่น DP MST")
- สนับสนุนโหมดเลือก PBP (Picture by Picture) และ PIP (Picture in Picture)

ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

มุมมองด้านหน้า

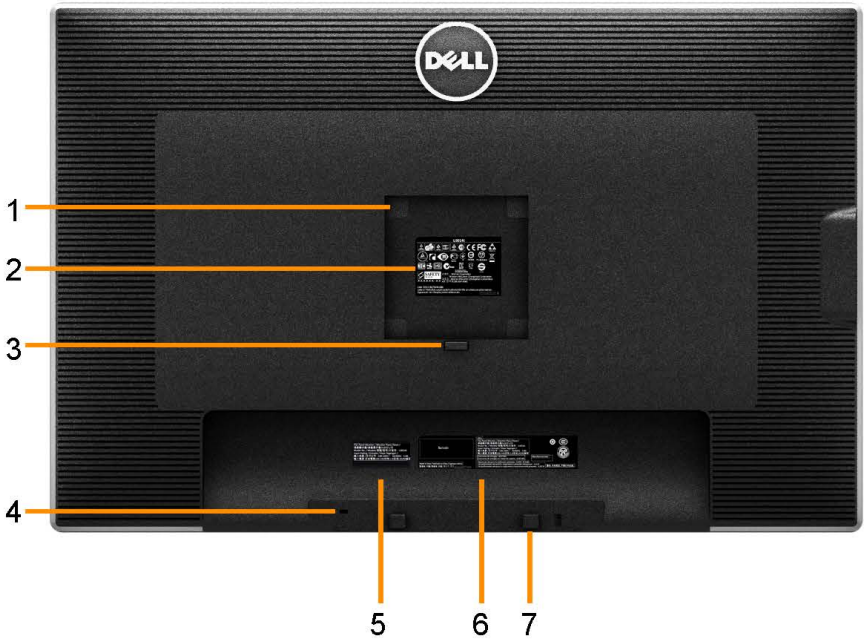
มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	ปุ่มฟังก์ชั่น (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ดูที่การใช้งานจอภาพ)
2	ปุ่มเพาเวอร์ เปิด/ปิด (พร้อมด้วยไฟแสดงสถานะ)

มุมมองด้านหลัง

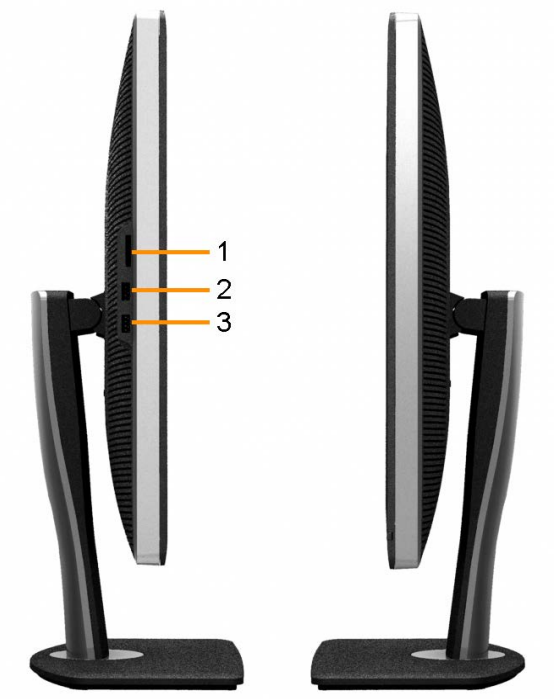


มุมมองด้านหลัง

มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	รูสำหรับติดตั้งตามมาตรฐาน VESA (100 มม. x 100 มม. -หลังแผงตั้งฐานที่ติดมากับจอ)	จอแสดงผลยึดผนังโดยใช้ชุดยึดผนังแบบ VESA (100 มม. x 100 มม.)
2	ฉลากแสดงความสอดคล้องกับระเบียบต่างๆ	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบต่างๆ
3	ปุ่มถอดขาตั้ง	คลายขาตั้งจากจอแสดงผล
4	ช่องล็อกเครื่องกันหล่น	ยึดจอภาพด้วยสายเคเบิลล็อคเพื่อความปลอดภัย
5	ฉลากป้ายบริการ	ดูที่ฉลากนี้หากคุณต้องการติดต่อ Dell สำหรับด้านความช่วยเหลือทางเทคนิค
6	ป้ายหมายเลขผลิตภัณฑ์บาร์โค้ด	อ้างถึงป้ายนี้ถ้าคุณจำเป็นต้องติดต่อกับเดลล์สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิค
7	ช่องสำหรับติดตั้ง Dell Soundbar	ติดตั้งอุปกรณ์เสริม Dell Soundbar
8	ช่องจัดเก็บสายไฟ	สำหรับการจัดการสายเคเบิ้ลอยสายเคเบิลผ่านสล็อต

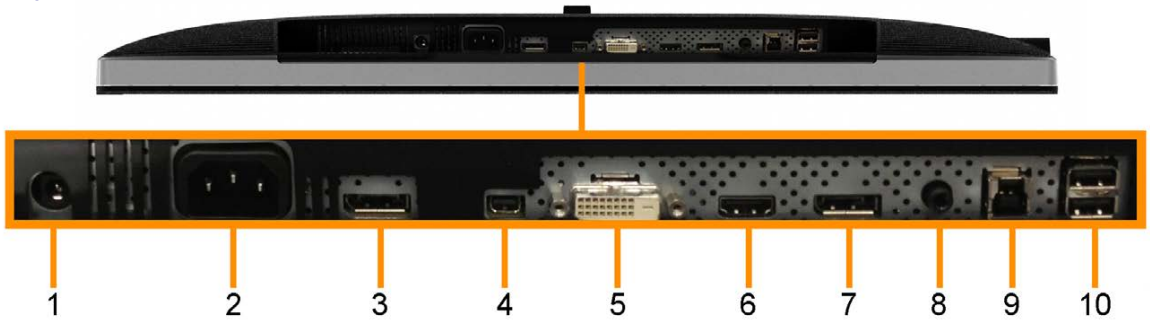
มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านซ้าย **มุมมองด้านขวา**

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	เครื่องอ่านการ์ด	สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู ข้อมูลจำเพาะของเครื่องอ่านการ์ด
2	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB ของคุณ
3	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ USB ของคุณ พอร์ต USB นี้สนับสนุนการชาร์จอุปกรณ์ที่สอดคล้องกับ BC 1.2 ที่ค่าสูงสุด 1.5A สำหรับการชาร์จอย่างเร็ว

มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ขั้วต่อเพาเวอร์ DC สำหรับซาวนด์บาร์ของเดลล์	เชื่อมต่อสายเคเบิลเพาเวอร์สำหรับซาวนด์บาร์ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
2	ขั้วต่อสายไฟกระแสสลับ	เชื่อมต่อสายเพาเวอร์
3	ขั้วตอดิสเพลยพอรตเขา	เชื่อมตอสายเคเบิล DP ของคอมพิวเตอรじ
4	ขั้วตอมินิดิสเพลยพอรตเขา	เชื่อมตอคอมพิวเตอรของคุณกับสายเคเบิลมินิ DP เปน DP
5	ขั้วต่อ DVI	เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI (ลิงค์คู่) ของคอมพิวเตอร์ ใช้เฉพาะสายเคเบิล DVI ดูอัล-ลิงค์ที่ให้มาในกล่อง หรือสายเคเบิล DVI ดูอัล-ลิงค์ที่ได้รับการรับรองอื่นๆ สำหรับการเชื่อมต่อนี้
6	ขั้วต่อ HDMI	เชื่อมตอสายเคเบิล HDMI ของคอมพิวเตอรじ
7	ขั้วตอดิสเพลยพอรตออก (MST)	เอาต์พุตดิสเพลย์พอร์ต สำหรับจอภาพที่มีความสามารถ MST (การขนส่งมัลติสตรีม) จอภาพ DP 1.1 สามารถเชื่อมต่อเป็นจอภาพสุดท้ายใน MST เช่นเท่านั้น ในการเปิดทำงาน MST, ให้ดูขั้นตอนในส่วน "การเชื่อมต่อจอภาพสำหรับฟังก์ชัน DP MST"
8	ตัวเชื่อมต่อ Audio	สำหรับเอาต์พุตแชนเนลเสียง HDMI 1.4 หรือแชนเนลเสียงดิสเพลย์พอร์ต 1.2 เชื่อมต่อช่องเสียงออกกับขั้วต่อสีดำใช้ขั้วต่อนี้สำหรับการเชื่อมต่อกับช่องเสียง 2.0*
9	พอร์ตต้นทาง USB	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ที่มาพร้อมกับจอแสดงผลของคุณเข้ากับจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ หลังจากที่เชื่อมต่อสายเคเบิลนี้แล้ว คุณสามารถใช้ขั้วต่อ USB ที่ด้านข้างและด้านล่างของจอแสดงผลได้
10	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ของคุณ คุณสามารถใช้ขั้วต่อนี้ได้เฉพาะหลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับคอมพิวเตอร์และขั้วต่อ USB อัปสตรีมบนจอภาพแล้ว

* ไม่สนับสนุนการใช้หูฟังสำหรับขั้วต่อสายสัญญาณเสียงออก

⚠คำเตือน: ความดันเสียงส่วนเกินจากหูฟังสามารถทำให้เกิดความเสียหายแก่การได้ยินหรือสูญเสียการได้ยินได้

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟ แมทริกซ์ - TFT LCD

ชนิดหน้าจอ	การสลับในระนาบ (IPS) AH
ขนาดภาพที่สามารถรับชมได้ แทยงมุม แนวนอน แนวตั้ง	 75.62 ซม. (29.77 นิ้ว) 641.28 มม. (25.25 นิ้ว) 400.80 มม. (15.78 นิ้ว)
ขนาดพิกเซล	0.25 (H) x 0.25 (V) มม.
มุมในการมอง	178° (แนวตั้ง) ทั่วไป, 178° (แนวนอน) ทั่วไป
ความสว่างเอาต์พุต	350 cd/m²(ทั่วไป), 50 cd/m² (ขั้นต่ำ)
อัตราส่วนความคมชัด	1000 ต่อ 1 (ทั่วไป), 2000000 ต่อ 1 (เปิดคอนทราสต์แบบไดนามิก)
การเคลือบหน้าจอ	ป้องกันแสงสะท้อนด้วยการเคลือบชนิดแข็ง 3H
ไฟพื้นหลัง	ระบบเอ็ดจ์ไลท์ LED
อายุแบคไลท์	30K ชั่วโมง
เวลาตอบสนอง	ทั่วไป 6 ms (เทากับเทา)
ความลึกสี	1.074 พันลานสี
ช่วงสี	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

*[U3014] การครอบคลุมของ sRGB คือ 100% (ตาม CIE 1931 และ CIE 1976), การครอบคลุมของ AdobeRGB คือ 99% (ตาม CIE 1931 และ CIE 1976)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

ช่วงสแกนแนวนอน	30 kHz ถึง 113 kHz (อัตโนมัติ)
ช่วงสแกนแนวตั้ง	56 Hz ถึง 86 Hz (อัตโนมัติ)
ความละเอียดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสูงที่สุด	2560 x 1600 ที่ 60 Hz

โหมดวิดีโอที่รองรับ

ความสามารถในการแสดงผลวิดีโอ	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i

---

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขั้วการซิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+

VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 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, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	+ / +
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+ / +
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+ / +
VESA, 2048 x 1280 - R	78.9	60.0	174.3	+ / +
VESA, 2560 x 1600	99.5	60.0	348.5	+ / +

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

สัญญาณภาพเข้า	ดิจิตอล DVI-D TMDS, 600mV สำหรับสายที่แตกต่างกันแต่ละสาย ขั้วบวกที่อิมพิแดนซ์เข้า 50 โอห์ม สนับสนุนสัญญาณเข้า DP1.2/HDMI1.4
การซิงโครไนซ์สัญญาณเข้า	แยกการซิงโครไนซ์แนวนอน และแนวตั้ง, ระดับ TTL ไม่มีขั้ว, SOG (คอมโพสิต SYNC บนสีเขียว)
แรงดันไฟฟ้า AC เข้า / ความถี่ / กระแส	100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ 60 Hz ± 3 Hz / 1.8 A (สูงสุด)
กระแสต่อเนื่อง	120 โวลต์: 30 แอมป์ (สูงสุด) 240 โวลต์: 60 แอมป์ (สูงสุด)

คุณลักษณะทางกายภาพ

ชนิดขั้วต่อ	• DVI-D, ขั้วตอสีขาว • DP, ขั้วตอสีดำ (ประกอบดวย DP เขาและ DP ออก) • มินิ DP • HDMI • USB 3.0
ชนิดสายสัญญาณ	• DVI-D • มินิ DP เปน DP • HDMI • USB 3.0
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
ความสูง (ยืดเต็มท)	572.7 มม. (22.55 นิ้ว)
ความสูง (หดสั้นสุด)	482.7 มม. (19.00 นิ้ว)

ความกว้าง	689.7 มม. (27.15 นิ้ว)
ความลึก	201.4 มม. (7.93 นิ้ว)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)	
ความสูง	449.2 มม. (17.69 นิ้ว)
ความกว้าง	689.7 มม. (27.15 นิ้ว)
ความลึก	61.0 มม. (2.40 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
ความสูง (ยืดเต็มท)	414.5 มม. (16.32 นิ้ว)
ความสูง (หดสั้นสุด)	368.5 มม. (14.51 นิ้ว)
ความกว้าง	314.9 มม. (12.40 นิ้ว)
ความลึก	201.4 มม. (7.93 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	13.65 กก. (30.09 ปอนด์)
น้ำหนักรวมชุดขาตั้งและสายไฟ	10.84 กก. (23.90 ปอนด์)
น้ำหนักไม่รวมชุดขาตั้ง (สำหรับติดผนังหรือติดVESA - ไม่ใช้สาย)	7.35 กก. (16.20 ปอนด์)
น้ำหนักของชุดขาตั้ง	2.46 กก. (5.42 ปอนด์)
กรอบเงาด้านหน้า	Dell Gloss 4+/-1 (Hairline บนผิวนอกด้านหน้า)

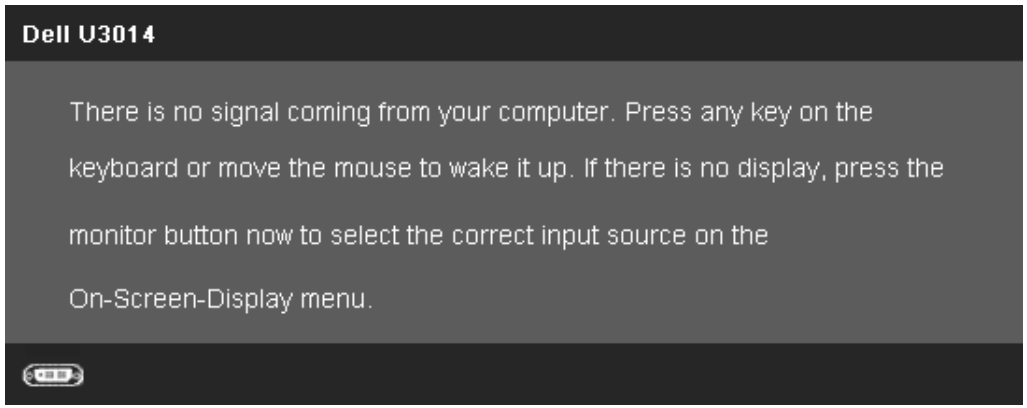
คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์) ขณะขนส่ง: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: 5% to 90% (ไม่กลั่นตัว) ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)
ระดับความสูง	
ขณะทำงาน	5,000 ม. (16,400 ฟุต) สูงสุด
ขณะไม่ทำงาน	10,668 ม. (35,000 ฟุต) สูงสุด
การกระจายความร้อน	409.46 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 204.73 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)

โหมดการจัดการพลังงาน

ถ้าคุณมีการ์ดแสดงผล หรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในพีซีที่สอดคล้องกับ DPM™ ของ VESA จอแสดงผลสามารถลดการใช้พลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานโดยอัตโนมัติ สถานะนี้เรียกว่า ***โหมดประหยัดพลังงาน**** ถ้าคอมพิวเตอร์ตรวจพบสัญญาณจากแป้นพิมพ์ เม้าส์ หรืออุปกรณ์นำเข้าข้อมูลอื่นๆ จอภาพจะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติ ตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงาน และสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัตินี้:

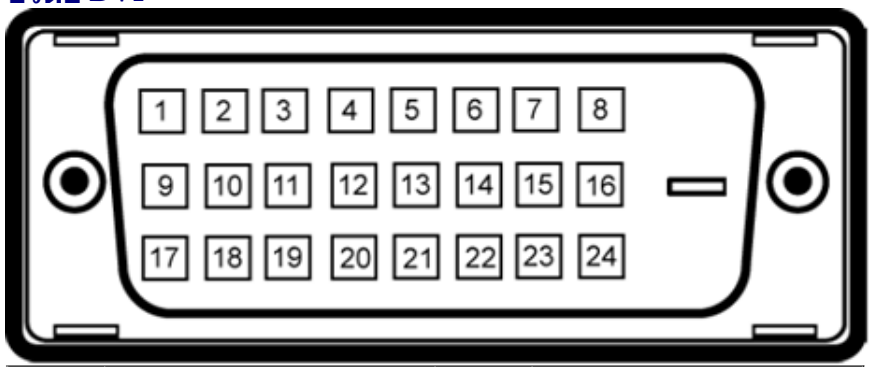
โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
การทำงานปกติ	ทำงาน	ทำงาน	ทำงาน	สีขาว	120 วัตต์ (สูงสุด) ** 60 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ว่าง	สีขาว (เฟดอินและเฟดเอาต)	น้อยกว่า 0.5 วัตต์
ปิด	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 0.5 วัตต์



* การไม่ให้มีการสิ้นเปลืองพลังงานเลยในโหมด ปิด สามารถทำได้โดยการถอดสายไฟหลักออกจากจอแสดงผลเท่านั้น
**การ ใช้ พลังงาน สูงสุด คือ วัด ใน รัฐ ของ luminance max, Dell Soundbar และ USB ที่ ใช้ งาน อยู่.

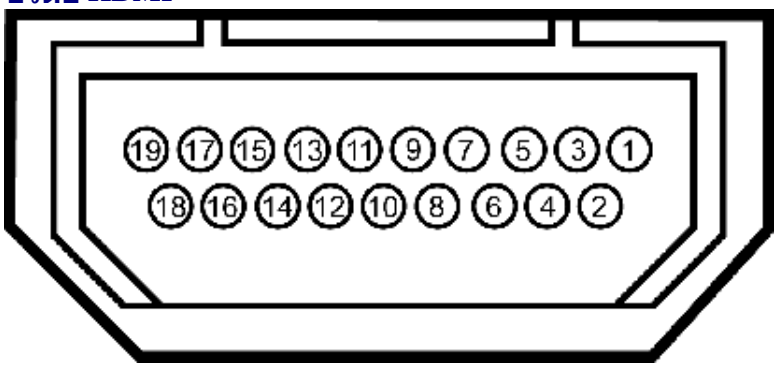
การกำหนดพิน

ขั้วต่อ DVI



จำนวนพิน	ขั้วต่อ 24 พินด้านข้างของจอภาพ	จำนวนพิน	ขั้วต่อ 24 พินด้านข้างของจอภาพ

ขั้วต่อ HDMI

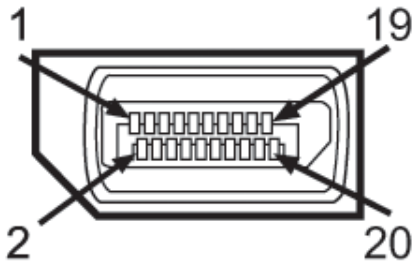


จำนว	ขั้วต่อ 19 พินด้านข้างของจอภาพ (เคเบิลไม่มีมา	จำนว	ขั้วต่อ 19 พินด้านข้างของจอภาพ (เคเบิลไม่มีมา

1	TMDS RX2-	13	Floating
2	TMDS RX2+	14	กำลังไฟ+5V/+3.3V
3	TMDS Ground	15	การทดสอบตัวเอง
4	Floating	16	ตรวจพบฮ็อตพลัก
5	Floating	17	TMDS RX0-
6	นาฬิกา DDC	18	TMDS RX0+
7	ข้อมูล DDC	19	TMDS Ground
8	Floating	20	Floating
9	TMDS RX1-	21	Floating
10	TMDS RX1+	22	TMDS Ground
11	TMDS Ground	23	นาฬิกา+ TMDS
12	Floating	24	นาฬิกา- TMDS

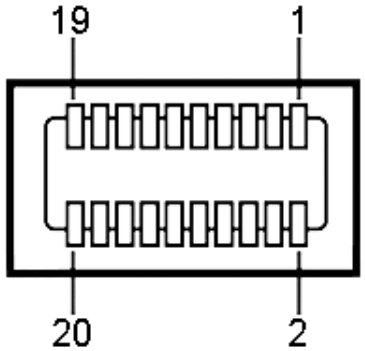
นพิน	ให้)	นพิน	ให้)
1	T.M.D.S. Data 2-	11	T.M.D.S. Clock Shield
2	T.M.D.S. Data 2 Shield	12	T.M.D.S. Clock -
3	T.M.D.S. Data 2+	13	CEC
4	T.M.D.S. Data 1+	14	Reserved(N.C. on device)
5	T.M.D.S. Data 1 Shield	15	SCL
6	T.M.D.S. Data 1-	16	SDA
7	T.M.D.S. Data 0+	17	DDC/CEC Ground
8	T.M.D.S. Data 0 Shield	18	+5V Power
9	T.M.D.S. Data 0-	19	Hot Plug Detect
10	T.M.D.S. Clock +		

ขั้วตอดิสเพลยพอรต (DP เขาและ DP ออก)



จำนวนพิน	ขั้วต่อ 20 พินด้านข้างของจอภาพ	จำนวนพิน	ขั้วต่อ 20 พินด้านข้างของจอภาพ
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return
10	ML3(p)	20	+3.3V DP_PWR

ขั้วตอมินิดิสเพลยพอรต



จำนวนพิน	ขั้วต่อ 20 พินด้านข้างของจอภาพ	จำนวนพิน	ขั้วต่อ 20 พินด้านข้างของจอภาพ
1	GND	11	ML2(p)
2	Hot Plug Detect	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

ความสามารถด้านพลักแอนด์เพลย์

คุณสามารถติดตั้งจอแสดงผลในระบบที่เป็นแบบพลักแอนด์เพลย์ได้ จอแสดงผลจะให้ข้อมูลประจำเครื่องของจอแสดงผล(EDID) กับระบบคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ โดยใช้โปรโตคอลแชนเนลข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อที่ระบบสามารถตั้งค่าคอนฟิกตัวเองได้ และปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลให้เหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกตั้งค่าอื่นๆ ได้ถ้าต้องการ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้จาก การใช้งานจอภาพ

อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

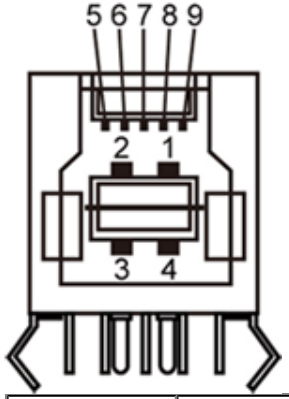
ในส่วนนี้จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับพอร์ต USB ที่มีให้ทางด้านข้างของจอภาพ

หมายเหตุ: พอร์ต USB บนจอภาพนี้สอดคล้องกับ USB 3.0

ความเร็วในการถ่ายโอนายโอน	อัตราข้อมูล	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
ความเร็วสูง	5 Gbps	4.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วสูง	480 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วเต็มที่	12 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)

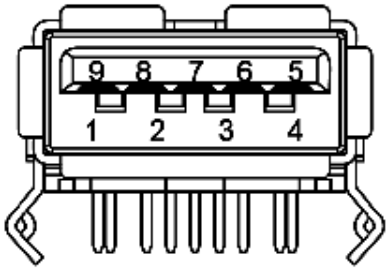
NOTE: สูงสุด 1.5A บนพอรต USB ดาวนสตรีม (พอรตที่มีไอคอนฟ้าแลบ) กับอุปกรณที่สอดคลองกับ BC1.2.

ขั้วต่อUSBต้นทาง



จำนวนพิน	ชื่อสัญญาณ
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN

ขั้วต่อUSBปลายทาง



จำนวนพิน	ชื่อสัญญาณ
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN

8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
เชลล์	ชีลด์

8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
เชลล์	ชีลด์

พอร์ต USB

- 1 อัพสตรีม - ด้านหลัง
- 4 ดาวน์สตรีม - 2 ที่ด้านหลัง 2 ที่ด้านข้าง
- พอรตการชารจพลังงาน-พอรตลางของพอรต USB สองพอรตที่ดานซาย (พอรตที่มีไอคอนฟาแลบ) ; สนับสนุนความสามารถในการชารจพลังงานดวน ถาอุปกรณเปนแบบ BC1.2 คอมแพทิเบิล

หมายเหตุ: USB 3.0 จำเป็นต้องใช้งานกับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้USB 3.0 ได้

หมายเหตุ: อินเตอร์เฟซ USB ของจอภาพทำงานเฉพาะเมื่อเปิดจอภาพหรือจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานเท่านั้น ถ้าปิดจอภาพแล้วเปิดใหม่ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่อไว้อาจต้องใช้เวลาสองสามวินาที เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ

ขอกำหนดเครื่องอานการด

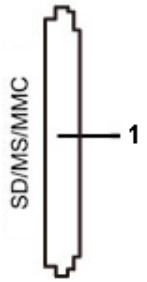
Overview

- เครื่องอานหนวยความจำแฟลช ก็คืออุปกรณเก็บขอมูล USB ที่ชวยใหผูใชสามารถอานขอมูลจาก และเขียนขอมูลลงในการด หนวยความจำได
- Microsoft® Windows Vista® และ Windows® 7 และ Windows® 8/Windows® 8.1 และ Windows® 10 จะรับรูถึงการดเครื่องอานหนวยความจำแฟลชโดยอัตโนมัติ
- หลังจากที่ติดตั้งและระบบมองเห็นแลว การด (สล็อต) หนวยความจำแตละชองจะปรากฏเปนไดรฟ/ตัวอักษรไดรฟแตละตัว
- คุณสามารถดำเนินการโดยใชการปฏิบัติการกับไฟลแบบมาตรฐานทั้งหมด (คัดลอก ลบ ลากและปลอย ฯลฯ) กับไดรฟนี้ได さ

Features

การดหนวยความจำแฟลชมีคุณสมบัติตอไปนี้:

- สนับสนุนระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows Vista® และ Windows® 7 และ Windows® 8/Windows® 8.1 และ Windows® 10
- อุปกรณเก็บขอมูลขนาดใหญ (ไมตองใชไดรเวอรภายใต Microsoft® Windows Vista® และ Windows® 7 และ Windows® 8/Windows® 8.1 และ Windows® 10)
- สนับสนุนสื่อการดหนวยความจำหลายแบบ



ตารางดังตอไปนี้แสดงวาสล็อตใดสนับสนุนการดหนวยความจำแบบใด:

หมายเลขสล็อต	ชนิดการดหนวยความจำแฟลช

1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick Duo (พร้อมด้วยตัวแปลง) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital การ์ด, Mini Secure Digital (พร้อมอะแดปเตอร์) TransFlash (SD รวมทั้ง SDHC) MultiMediaCard (พร้อมด้วยตัวแปลง)

ความจุการ์ดสูงสุดที่รองรับโดยเครื่องอ่านการ์ดของ U3014

ประเภทการ์ด	รายละเอียดของมูลจำเพาะ	ความจุสูงสุดที่รองรับได้ภายใต้ของมูลจำเพาะ	U3014
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG สนับสนุนความเร็ว USB 3.0	32 GB	รองรับ
MS Duo	ของมูลจำเพาะ Memory Stick Duo	32 GB	รองรับ
SD	ของมูลจำเพาะ SD Memory Card	1 TB	รองรับ
MMC	ของมูลจำเพาะ MultiMedia Card	32 GB	รองรับ

General

ชนิดการเชื่อมต่อ	อุปกรณ์ความเร็วสูง USB 2.0/3.0 (ทำงานได้กับอุปกรณ์ความเร็วเต็มที่ USB)
OS ที่สนับสนุน	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 และ Windows® 8/Windows® 8.1 และ Windows® 10

นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซลที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผลกระทบใดๆ กับคุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์ ไปที่: **www.dell.com/support/monitors**

คู่มือการดูแลรักษา

การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ

⚠ **คำเตือน: อ่านและปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ**

⚠ **คำเตือน: ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กสายไฟจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า**

สำหรับวิธีที่ดีที่สุดขอให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่างขณะแกะกล่องเครื่องออกจากบรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดหรือดูแลจอภาพ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตใช้ผ้านุ่มที่สะอาดชุบน้ำเปียกหมาดๆถ้าเป็นไปได้ ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษหรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะกับสารเคลือบหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตอย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ แอมโมเนีย น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรงหรือเครื่องเป่าอากาศ
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นที่เปียกหมาดๆเพื่อทำความสะอาดจอภาพหลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอก หรือสารที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ทิ้งคราบฟิล์มบางๆ ไว้บนจอภาพ
- ถ้าคุณสังเกตเห็นผงแป้งสีขาว เมื่อคุณแกะจอแสดงผลออกจากกล่อง ให้เช็ดด้วยผ้า
- ดูแลจอภาพด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากจอภาพสีเข้มอาจเป็นรอยขีดข่วน และมีรอยครูดสีขาวได้มากกว่าจอภาพสีอ่อน
- เพื่อช่วยให้ภาพคงคุณภาพดีที่สุดบนจอภาพ ขอให้ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนภาพตลอด และปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งาน

กลับไปยังหน้าสารบัญ

กลับไปยังหน้าสารบัญ

การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U3014

- การต่อขาตั้ง
- การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ
- การจัดการกับสายเคเบิล
- การเชื่อมต่อซาวนด์บาร์ AX510 / AX510PA (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
- การนำขาตั้งออก
- อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

การต่อขาตั้ง

หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อส่งมอบจอภาพจากโรงงาน

หมายเหตุ: การ ติด ตั้ง ใด ยืน อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.

การต่อขาตั้งจอภาพ:

1. แกะวัสดุคลุมออก และวางจอภาพไว้ด้านบน
2. วางแนวร่องที่ด้านหลังของจอภาพ ให้ตรงกับแถบทั้งสองที่ส่วนบนของขาตั้ง
3. กดขาตั้งจนกระทั่งยึดเข้ากับจอภาพ

การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

คำเตือนก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

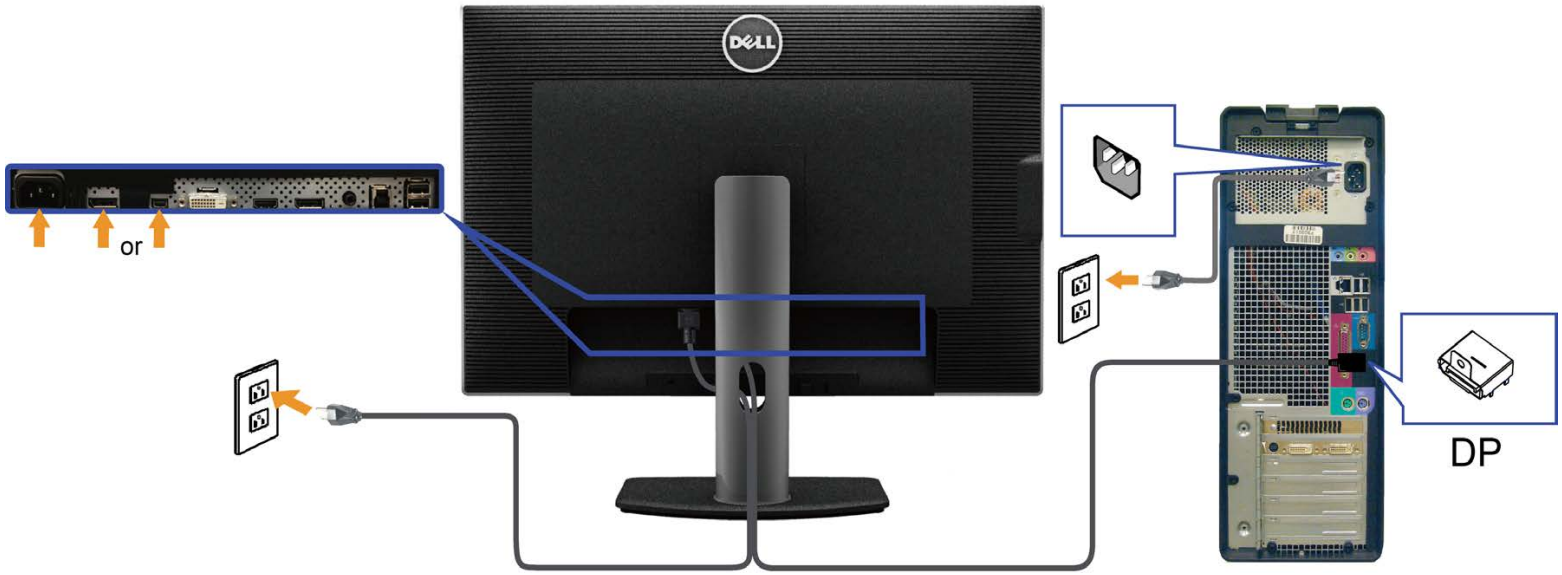
การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก
2. เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI-D สีขาว (ดิจิตอล) หรือ DP(ดิสเพลย์พอร์ต)/mDP/HDMI สีดำเข้ากับพอร์ตวิดีโอที่ตรงกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ
   อย่าใช้สายเคเบิลทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน
   ใช้สายเคเบิลทั้งหมดเฉพาะเมื่อสายต่างๆ เชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์คนละเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสมเท่านั้น

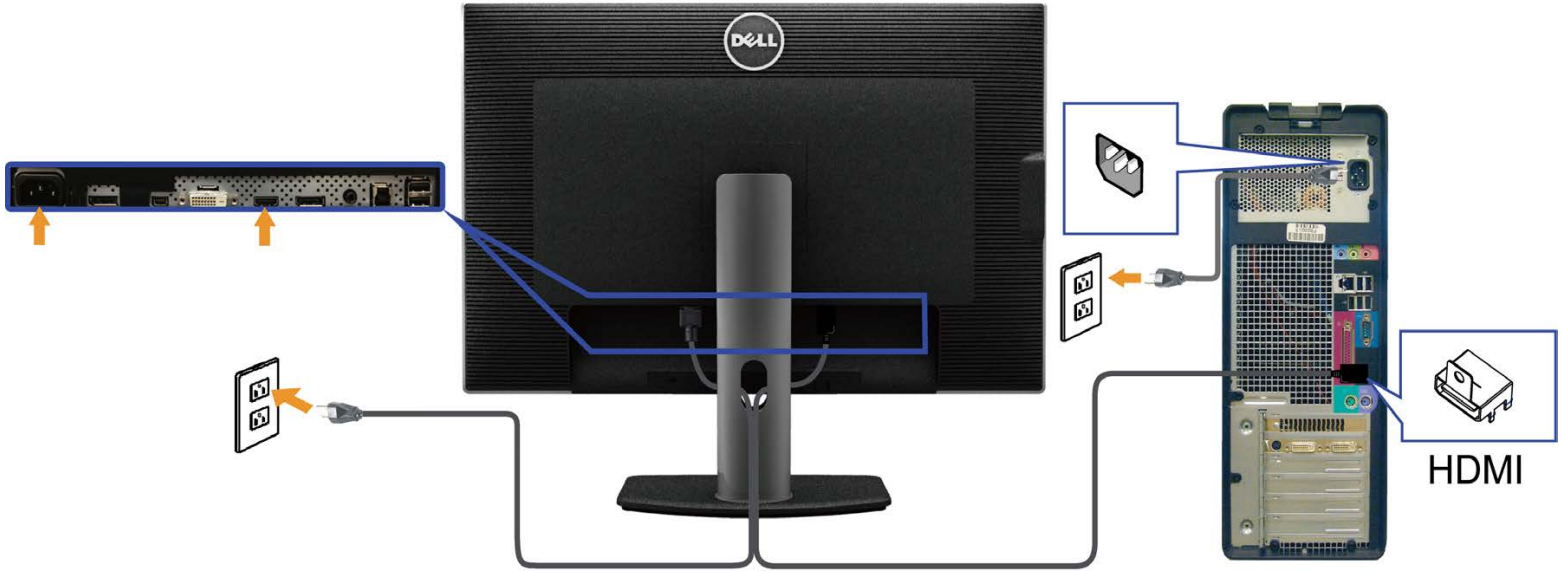
หมายเหตุ: ถ้าแท็บเล็ต หรือเครื่องเล่น DVD/บลูเรย์เชื่อมต่ออยู่ ความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดอาจถูกจำกัดอยู่ที่ 920 x 1080 ในกรณีนี้ โปรดสลับการตั้งค่าวิดีโอของ OSD จอภาพไปที่การตั้งค่า 1:1 ถ้าต้องการความละเอียดของแท็บเล็ตดั้งเดิม (ในกรณีนี้ อาจปรากฏแถบสีดำที่ด้านข้างของหน้าจอ)

การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว

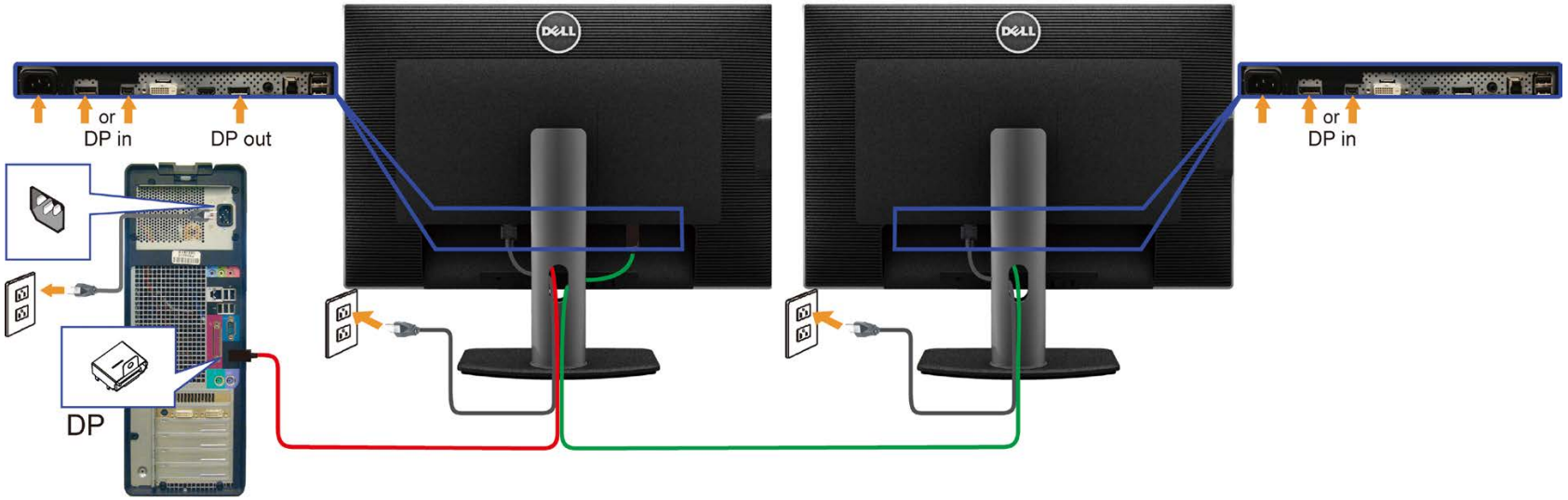
การเชื่อมต่อสายเคเบิลดิสเพลย์พอร์ต (หรือมินิ DP) สีดำ



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI สีดำ



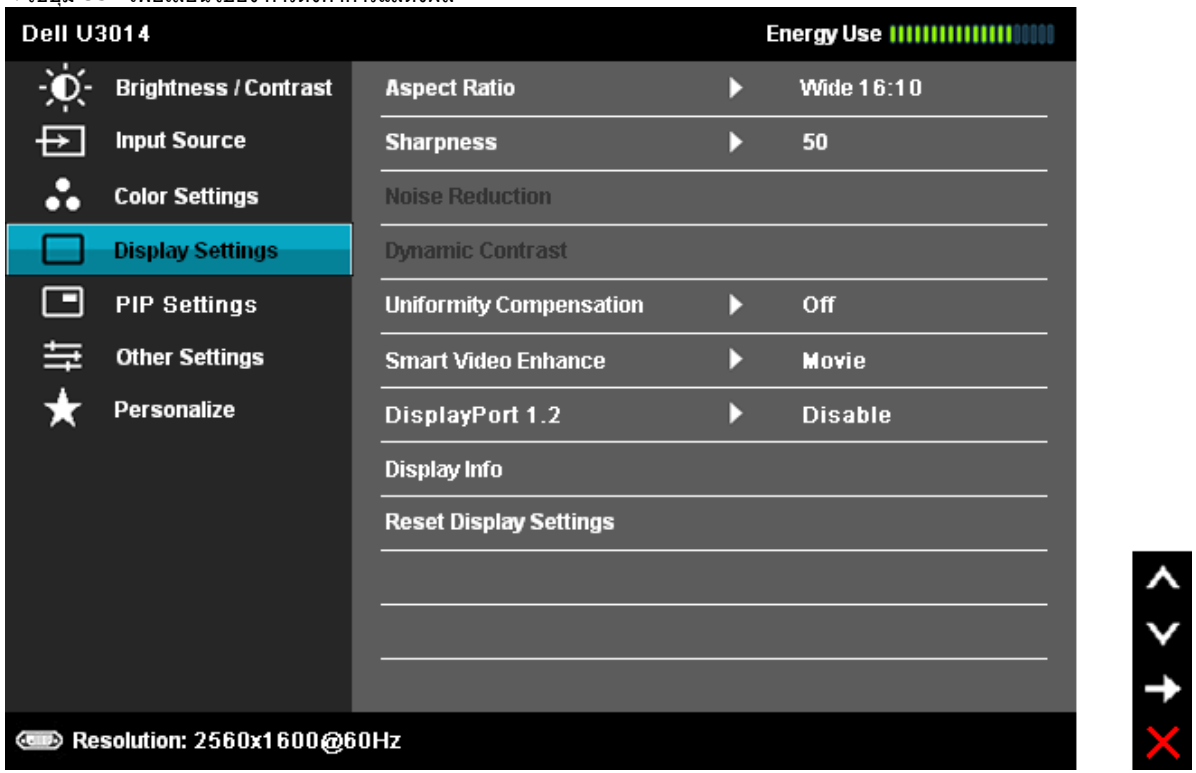
การเชื่อมต่อจอภาพสำหรับฟังก์ชั่นการขนส่ง DP มัลติ-สตรีม (MST)



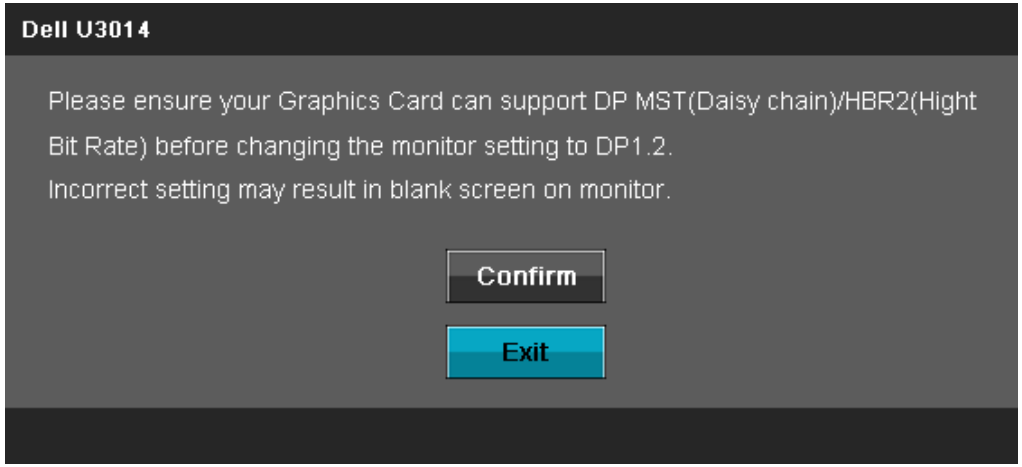
หมายเหตุ: U3014 สนับสนุนคุณสมบัติ DP MST เพื่อให้ใช้คุณสมบัตินี้ได้ กราฟฟิกการ์ดของ PC ของคุณต้องได้รับการรับรองเป็น DP1.2 พร้อมตัวเลือก MST

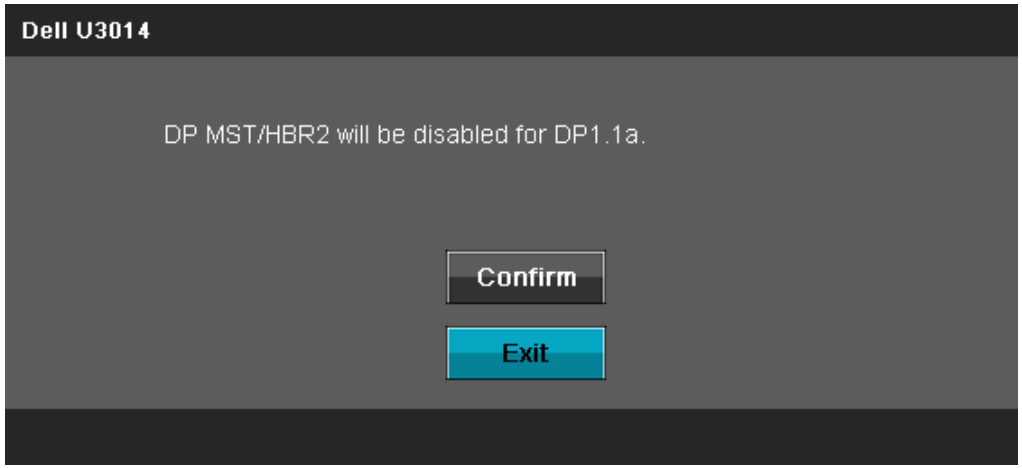
ค่าเริ่มต้นออกจากโรงงานใน U3014 คือ DP1.1a
ในการเปิดทำงานการเชื่อมต่อ MST โปรดใช้เฉพาะสายเคเบิล DP ที่ให้มาในกล่อง (หรือสายที่ได้รับการรับรอง DP1.2 อื่น) และเปลี่ยนการตั้งค่า DP เป็น DP1.2 โดยดำเนินการตามขั้นตอนด้านล่าง

A) จอภาพสามารถแสดงเนื้อหา
1. ใช้ปุ่ม OSD เพื่อเลื่อนไปยัง การตั้งค่าการแสดงผล

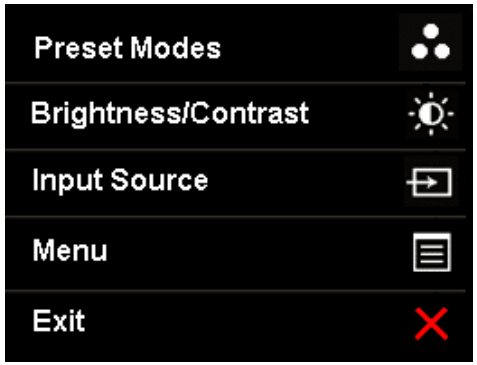


2. ไปยังการเลือก ดิสเพลย์พอร์ต 1.2
3. เลือก เปิดทำงานหรือ ปิดทำงานตามความเหมาะสม
4. ทำตามข้อความบนหน้าจอเพื่อยืนยันการเลือก DP1.2 หรือ DP1.1a

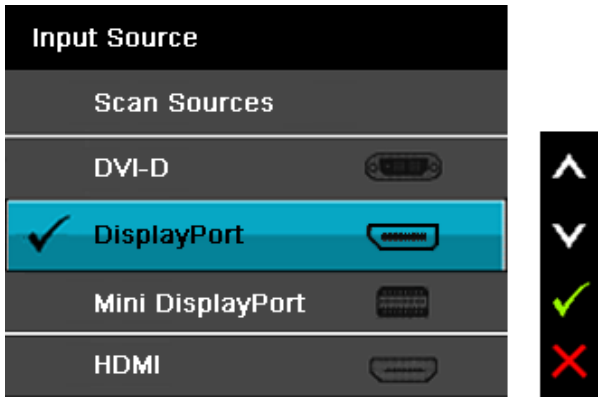




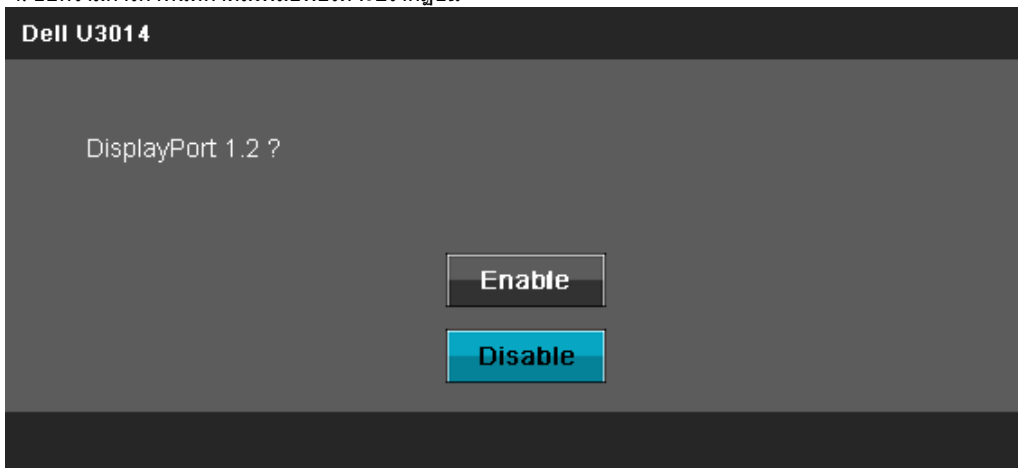
B) จอภาพไม่สามารถแสดงเนื้อหาใดๆ (หน้าจอว่าง)
1. กดปุ่ม OSD เพื่อเรียกเมนู OSD สัญญาณเข้า ขึ้นมา



2. ใช้ปุ่ม หรือ เพื่อไฮไลต์ "ดิสเพลย์พอร์ต" หรือ "มินิดิสเพยล์พอร์ต"



3. กดปุ่ม ค้างไว้ประมาณ 8 วินาที
4. ข้อความการกำหนดค่าดิสเพลย์พอร์ตจะปรากฏขึ้น



5. ใช้ปุ่ม เพื่อเปิดทำงาน DP1.2 หรือปุ่ม เพื่อออก โดยไม่ทำการเปลี่ยนแปลงใดๆ
ทำซ้ำขั้นตอนด้านบนเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่ากลับเป็น DP 1.1a ถ้าจำเป็น

△ **ข้อควรระวัง:** ภาพกราฟิกใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างไฟจากนี้

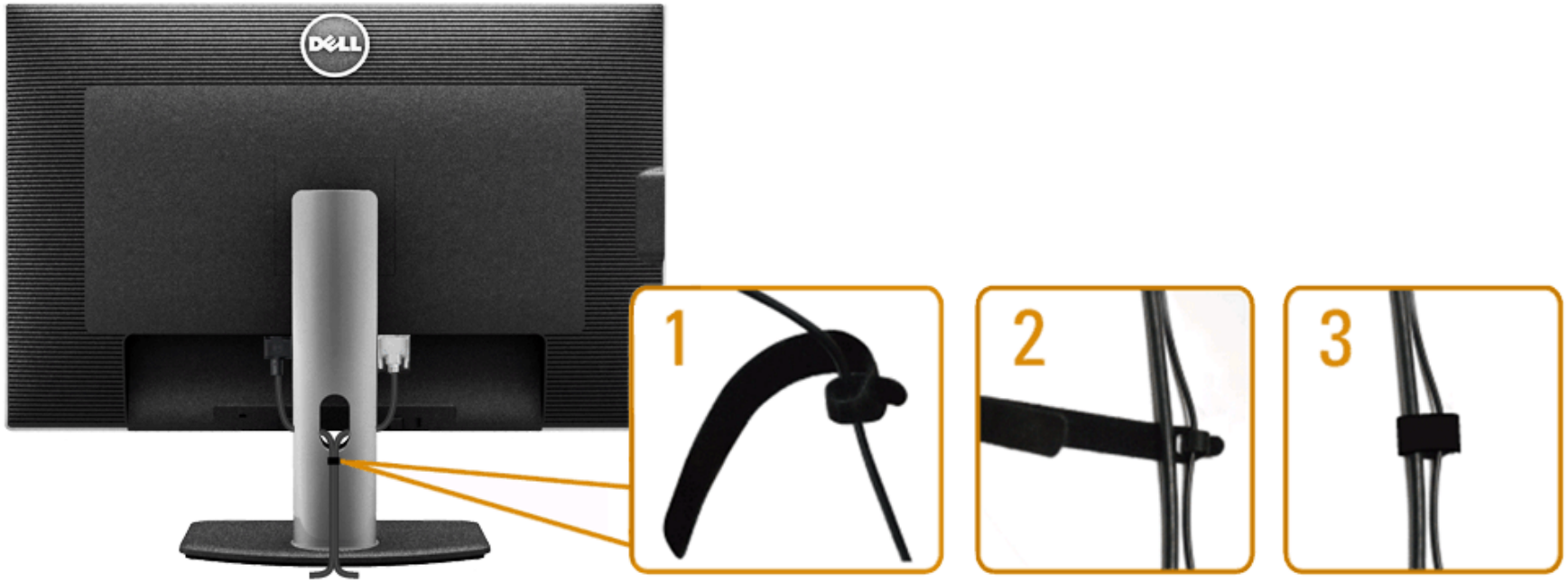
การเชื่อมต่อสาย USB 3.0

หลังจากเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อสาย DVI/mini DP/DP แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อเชื่อมต่อสาย USB 3.0 กับคอมพิวเตอร์ และเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งจอภาพของคุณ:

1. ต่อสาย USB 3.0 อัพสตรีม (สายที่ให้มาพร้อมเครื่อง) ที่พอร์ตอัพสตรีมของจอภาพ กับพอร์ต USB 3.0 ที่เหมาะสม บนคอมพิวเตอร์ (ดูรายละเอียดจากมุมมองด้านล่าง) และดูว่าสามารถเพิ่มรูปจากการต่อสาย USB 3.0 ได้หรือไม่ ถ้ารูปดูยุ่งเหยิงเกินไป คุณก็ถอดออกได้
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงผ่านสาย USB 3.0 กับพอร์ต USB 3.0 ดาวน์สตรีม (ด้านข้างหรือด้านล่าง) บนจอภาพ

3. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ เข้ากับเต้าเสียบในบริเวณใกล้เคียง
4. เปิดจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์
   ถ้าจอแสดงผลแสดงภาพขึ้นมา หมายความว่าการติดตั้งนั้นสมบูรณ์ ถ้าไม่มีภาพปรากฏบนจอ ให้อ่าน การแก้ไขปัญหา
5. ใช้ที่ยึดสายบนขาตั้งจอภาพ เพื่อเก็บสายเคเบิลเข้าที่

การจัดการกับสายเคเบิล



หลังจากต่อสายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดเข้ากับจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว (สำหรับการต่อสายเคเบิลดู การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ) ให้ใช้ช่องเก็บสายเพื่อจัดสายเคเบิลทั้งหมดให้เรียบร้อย ตามรูปด้านบน

การเชื่อมต่อซาวนด์บาร์ AX510 / AX510PA (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ข้อควรระวัง: อย่าใช้กับอุปกรณ์อื่นที่ไม่ใช่ Dell AX510/AX510PA Soundbar

หมายเหตุ: ขั้วต่อเพาเวอร์ของซาวนด์บาร์ (เอาต์พุต DC +12 V) ใช้สำหรับซาวนด์บาร์ของ Dell รุ่น เท่านั้น

1. จากด้านหลังของจอภาพ ให้ทำการต่อ Soundbar โดยวางให้ช่องทั้งสองตรงกับแนวแถบด้านล่างหลังจอภาพ
2. เลื่อน Soundbar ไปทางซ้ายจนกระทั่งยึดลงในตำแหน่ง
3. ต่อ Soundbar กับช่อง Audio Power DC-out (ดูรายละเอียดจากมุมมอง ด้านล่าง)
4. เสียบขั้วต่อสเตอริโอขนาดจิ๋วสีเขียวอ่อน จากด้านหลังของ Soundbar กับขั้วส่งสัญญาณเสียงออกจากคอมพิวเตอร์
สำหรับ HDMI/DP, คุณสามารถเสียบปลั๊กมินิสเตอริโอลงในพอร์ตเอาต์พุตเสียงของจอภาพ ถ้าไม่มีเสียง ให้ตรวจสอบ PC ของคุณว่าเอาต์พุตเสียง ถูกกำหนดค่าเป็นเอาต์พุต HMDI/DP หรือไม่

การนำขาตั้งออก

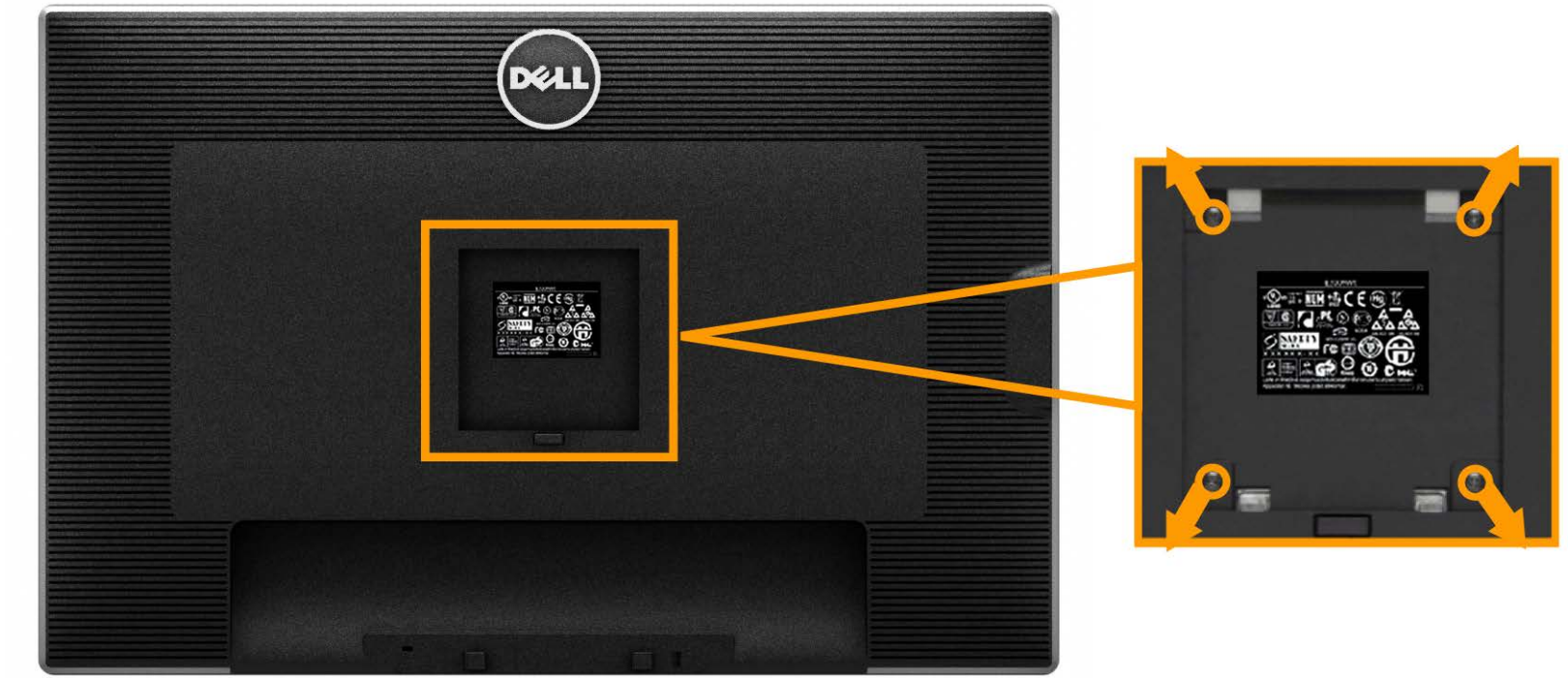
หมายเหตุ: เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนหน้าจอ LCD ขณะถอดขาตั้งออก จะต้องดูให้แน่ใจว่าวางจอภาพไว้บนพื้นที่สะอาดดีแล้ว

หมายเหตุ: การ ติด ตั้ง ใด ยืน อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับ การ ตั้ง ค่า สำหรับ คำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.

การถอดขาตั้งออก:

1. วางจอภาพบนพื้นผิวที่เรียบ
2. กกดปุ่มปลดล็อกขาตั้งค้างไว้
3. ยกขาตั้งออกจากจอภาพ

อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



((ขนาดสกรู: M4 x 10 มม.)

ให้ดูขั้นตอนที่มาพร้อมกับชุดยึดฐาน VESA ที่ใช้ด้วยกันได้

1. วางหน้าจอแสดงผลบนผ้าหรือเบาะที่นุ่มบนโต๊ะที่มีพื้นผิวเรียบและมั่นคง
2. ถอดขาตั้งออก
3. ใช้ไขควงเพื่อถอดสกรู 4 ตัวที่ยึดฝาปิดพลาสติกออก
4. ติดแผ่นโลหะยึดจากชุดติดผนังเข้ากับ LCD
5. ยึด LCD บนผนังโดยทำตามขั้นตอนที่มาพร้อมกับชุดยึดฐาน

หมายเหตุ: สำหรับเฉพาะใช้กับแผ่นโลหะยึดผนังในรายการ UL ซึ่งสามารถรับน้ำหนักโหลดต่ำสุดที่ 7.35 กก.

กลับไปยังหน้าสารบัญ

กลับไปยังหน้าสารบัญ

การใช้งานจอภาพ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U3014

- เปิดจอภาพ
- การใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า
- การใช้เมนูแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)
- การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด
- ใช้กับซาวนด์บาร์ของ Dell รุ่น AX510/AX510PA เท่านั้น (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
- การใช้ตัวเอียง เดือย และส่วนต่อแนวตั้ง

เปิดจอภาพ

กดปุ่ม เพื่อเปิดจอภาพ

การใช้แผงด้านหน้า

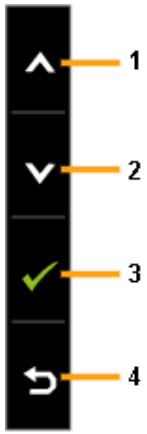
ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอภาพ เพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอ ขณะที่ใช้ปุ่มเหล่านี้ปรับการควบคุมต่างๆ OSD จะแสดงค่าเป็นตัวเลขของคุณลักษณะนั้นตามที่เปลี่ยนแปลง

	ไอคอนที่แผงด้านหน้า	คำอธิบาย
1	**ปุ่มทางลัด/ โหมดพรีเซ็ต**	ใช้ปุ่ม **โหมดพรีเซ็ต** เพื่อเลือกจากรายการของโหมด**สีพรีเซ็ต**
2	**ปุ่มทางลัด / ความสว่าง/ความเข้ม**	ใช้ปุ่ม **ความสว่าง / คอนทราสต์** เพื่อเข้าถึงเมนูควบคุม **ความสว่าง / คอนทราสต์** โดยตรง
3	**Input Source** **(ปุ่มทางลัด/การเลือกอินพุต)**	ใช้ปุ่ม Input Source (การเลือกอินพุต) เพื่อเลือกสัญญาณวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอมอนิเตอร์ของคุณ • สัญญาณเข้า DVI-D • สัญญาณเข้า DisplayPort • สัญญาณเข้า มิน DisplayPort • สัญญาณเข้า HDMI แสดงแถบตัวเลือกแหล่งสัญญาณ แตะต้องปุ่ม ^ และ v เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกในการตั้งค่าและแตะต้อง ✓ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้าที่คุณต้องการ
3	**เมนู**	ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) และเลือกเมนู OSD ดู การเข้าถึงระบบเมนู
4	**ออก**	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
5		ใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดและปิดจอแสดงผล

เพาเวอร์ (ที่มี LED ส่องแสง)	ไฟ LED สีขาวบ่งบอกว่าจอภาพเปิดอยู่และทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ไฟ LED สีขาวกะพริบบ่งบอกว่าอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน DPMS

ปุ่มบนแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มต่างๆ ที่อยู่ด้านหน้าของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าภาพ



ไอคอนที่แผงด้านหน้า		คำอธิบาย
1	ขึ้น	ใช้ปุ่มขึ้น เพื่อปรับ (เพิ่ม) รายการในเมนู OSD
2	ลง	ใช้ปุ่ม ลงเพื่อปรับ (ลง) รายการในเมนู OSD
3	OK	ใช้ปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
4	ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มย้อนกลับเพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

หมายเหตุ: ถ้าคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นใช้งานอีกเมนูหนึ่ง หรือออกจากเมนู OSD, จอแสดงผลจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงยังถูกบันทึก ถ้าคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จาก

นั้นรอให้เมนู OSD หายไป

1. กดปุ่ม เพื่อเปิดเมนู OSD และแสดงเมนูหลัก

2. กดปุ่ม และ เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกเน้น ดูตารางด้านล่างสำหรับรายการอย่างสมบูรณ์ของตัวเลือกทั้งหมดที่ใช้ได้สำหรับจอแสดงผล

3. กดปุ่ม หนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงานตัวเลือกที่เน้นอยู่

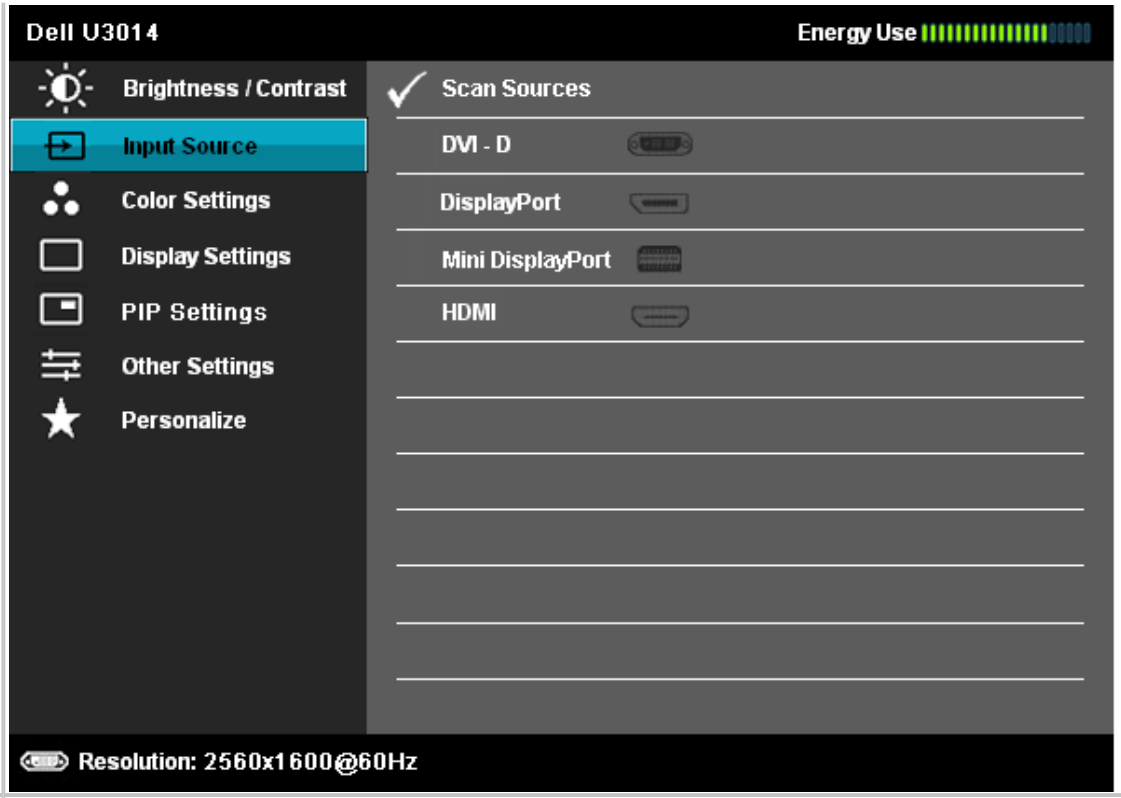
4. กดปุ่ม และ เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ

5. กด เพื่อเข้าสู่แถบเลื่อน จากนั้นใช้ปุ่ม และ ตามที่มีการแสดงไว้บนเมนู เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ

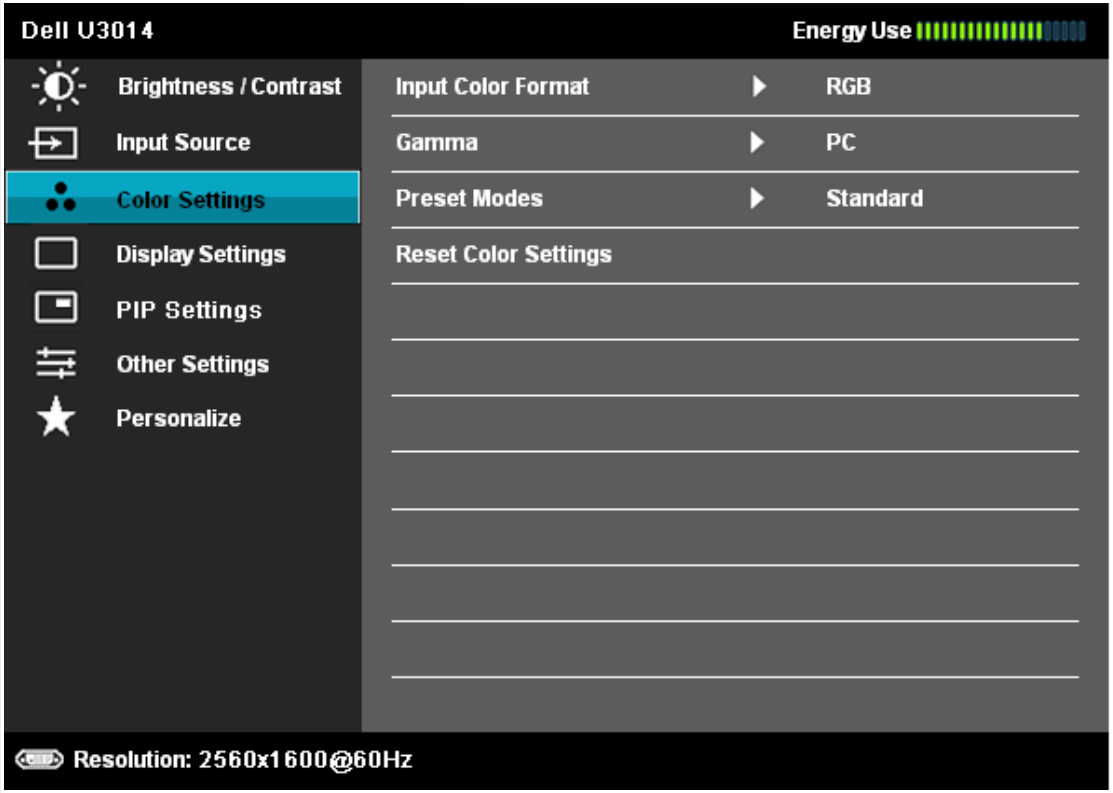
6. เลือกตัวเลือก เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนู OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง/ความเข้ม	ใช้ เมนูนี้ เพื่อเปิดทำงานการปรับความสว่างความเข้ม

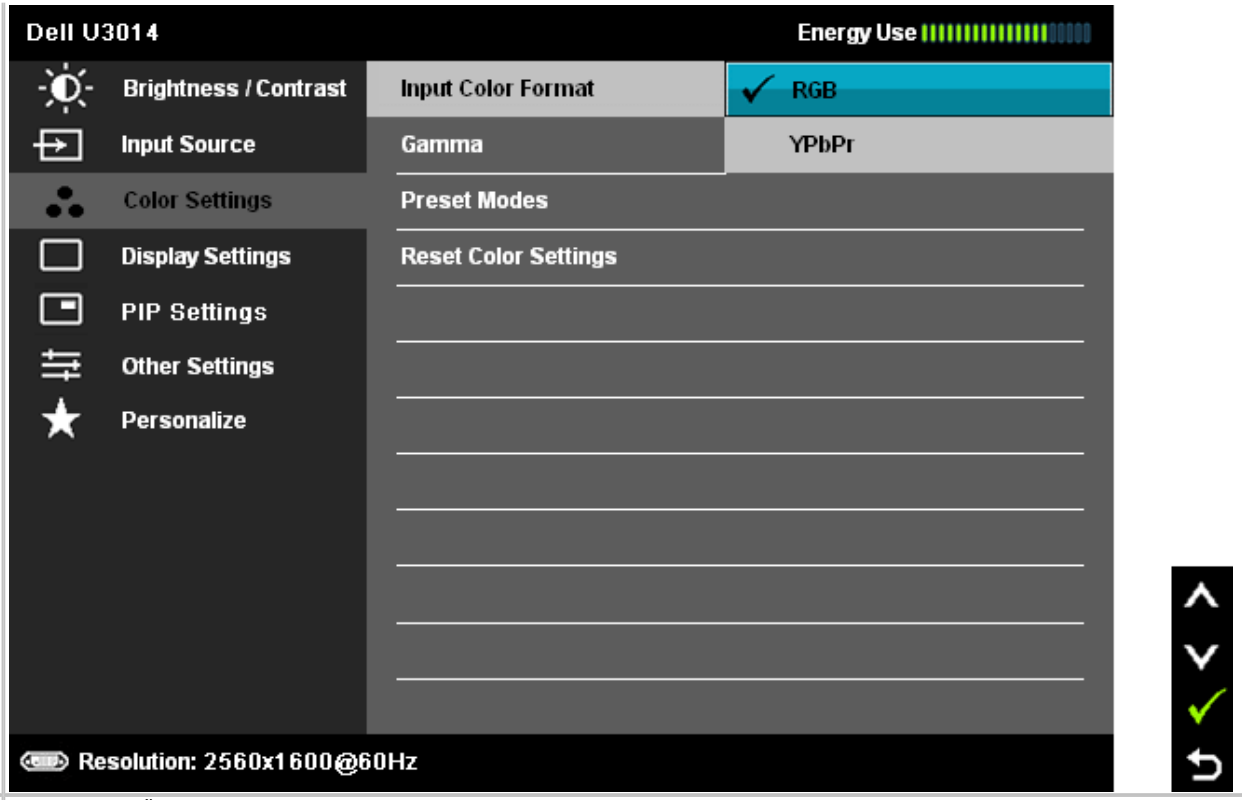
ความสว่าง	ความสว่าง ปรับความสว่างของแสงไฟ กดปุ่ม เพื่อเพิ่มความสว่าง และกดปุ่ม เพื่อลดความสว่าง (ต่ำสุด0 ~ สูงสุด 100)
ความเข้ม	ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับความเข้ม เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเท่านั้น กดปุ่ม เพื่อเพิ่มความเข้ม และกดปุ่ม เพื่อลดความเข้ม (ต่ำสุด0 ~ สูงสุด 100) ฟังก์ชั่น ความเข้ม จะปรับค่าความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอของจอภาพ
เลือกสัญญาณเข้า	ใช้เมนู **เลือกสัญญาณเข้า** เพื่อเลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเชื่อมต่ออยู่กับจอแสดงผลของคุณ



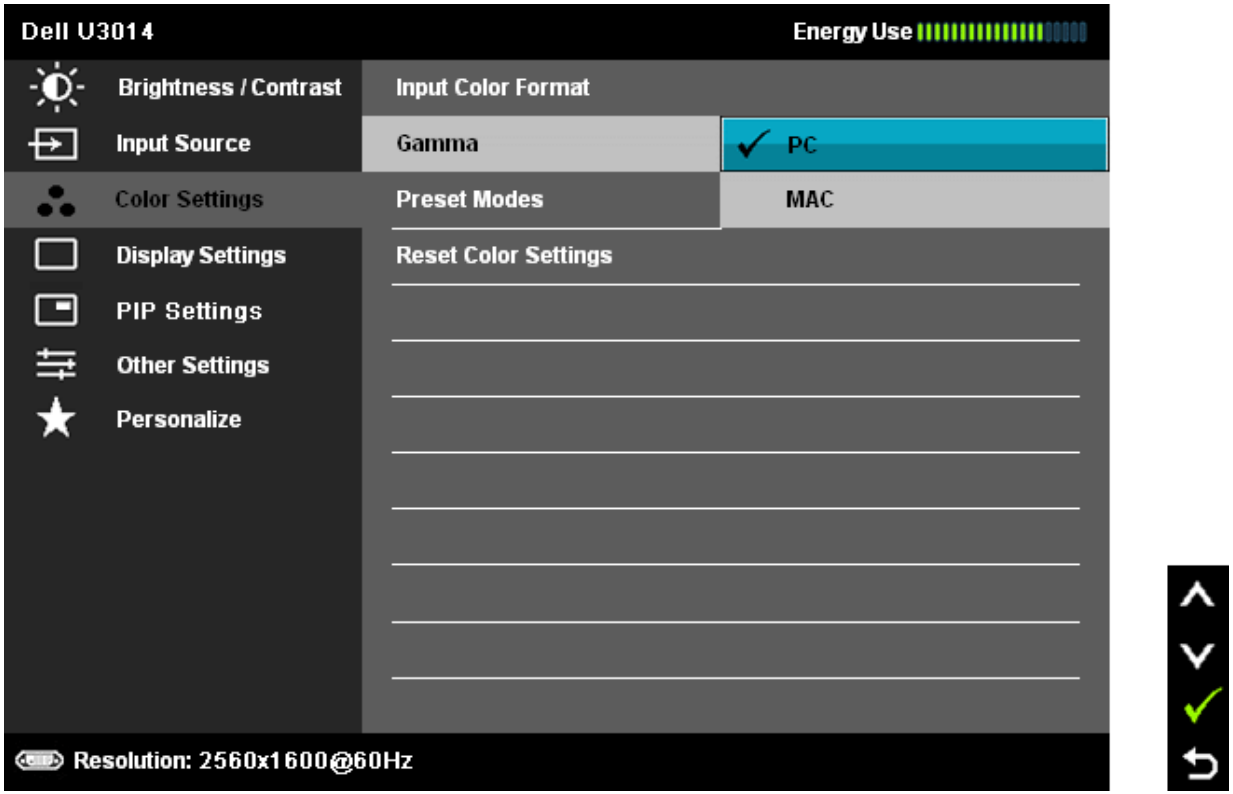
Scan Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ)	กด → เพื่อเลือก สแกนสัญญาณ, จอภาพจะตรวจจับสัญญาณอัตโนมัติว่าเป็นอินพุต DVI-D หรืออินพุตดิสเพลย์พอร์ต หรืออินพุตมินิดิสเพลย์พอร์ต หรืออินพุต HDMI
DVI-D	เลือก **สัญญาณเข้า DVI-D** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อดิจิตอล(DVI) กด → เพื่อเลือกสัญญาณเข้า DVI
DisplayPort	เลือก **สัญญาณเข้า Mini DisplayPort** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อDisplayPort (DP) กด → เพื่อเลือกสัญญาณเข้า DisplayPort
Mini DisplayPort	เลือก **สัญญาณเข้า DisplayPort** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อmini DisplayPort (DP) กด → เพื่อเลือกสัญญาณเข้า DisplayPort
HDMI	เลือก **สัญญาณเข้า HDMI** เมื่อคุณกำลังใช้ขั้วต่อHDMI กด → เพื่อเลือกสัญญาณเข้า HDMI
การตั้งค่าสี	ใช้ **การตั้งค่าสี** เพื่อปรับโหมดการตั้งค่าสี และอุณหภูมิสี



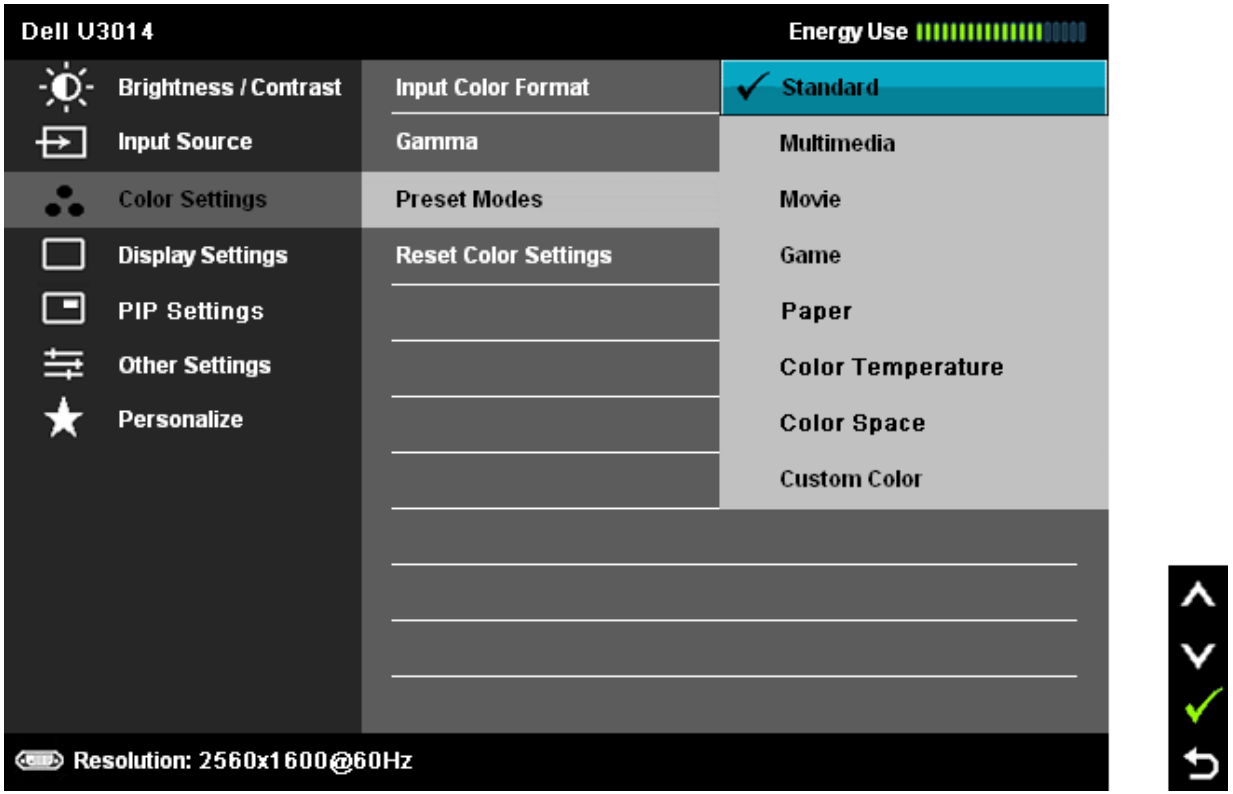
รูปแบบสีอินพุต	อนุญาตให้คุณตั้งโหมดอินพุทวิดีโอไปเป็น: **RGB:** เลือกตัวเลือกนี้หากจอมอนิเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น DVD ที่ใช้สาย DVI **YPbPr:** เลือกตัวเลือกนี้หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น DVD ด้วยสายเคเบิ้ลแปลง YPbPr เป็น DVI หรือหากการตั้งค่าอินพุทสีของ DVD ไม่ได้เป็น RGB

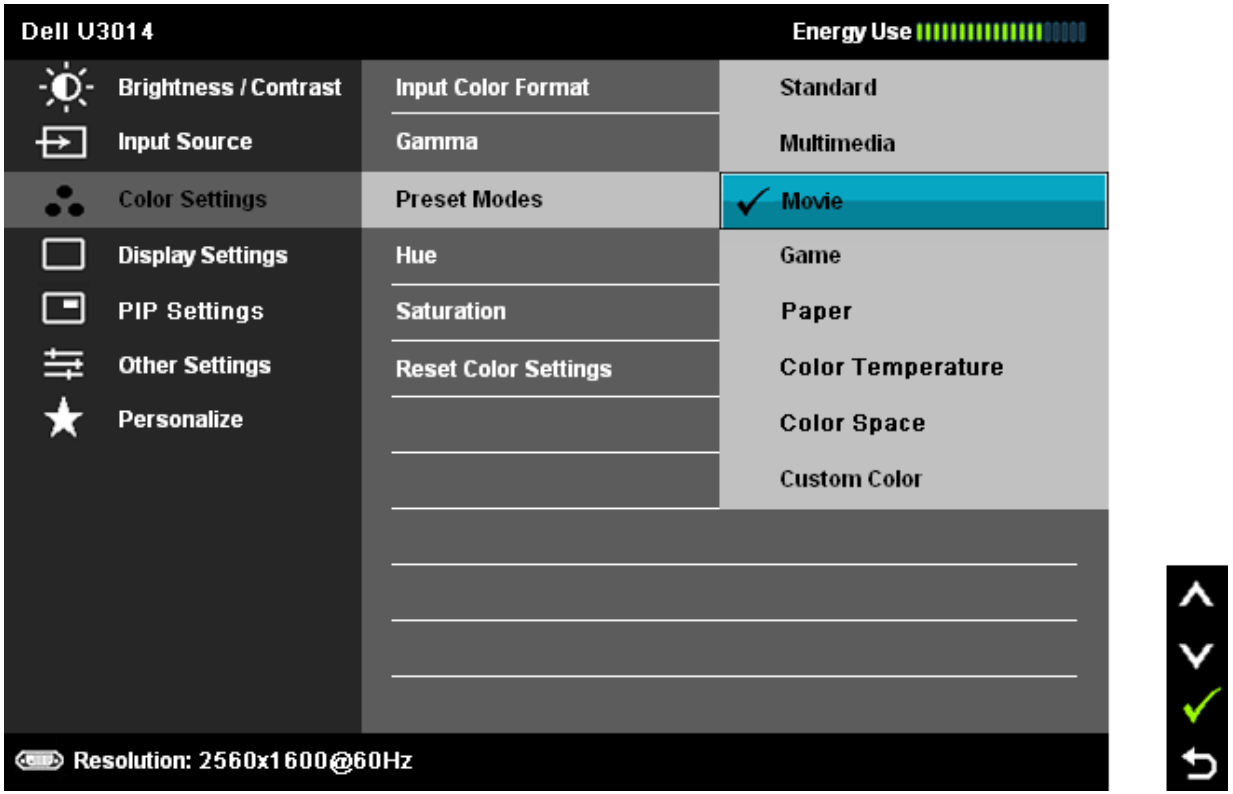


Gamma	อนุญาตให้คุณตั้งค่าแกมม่าเป็น PC หรือ MAC

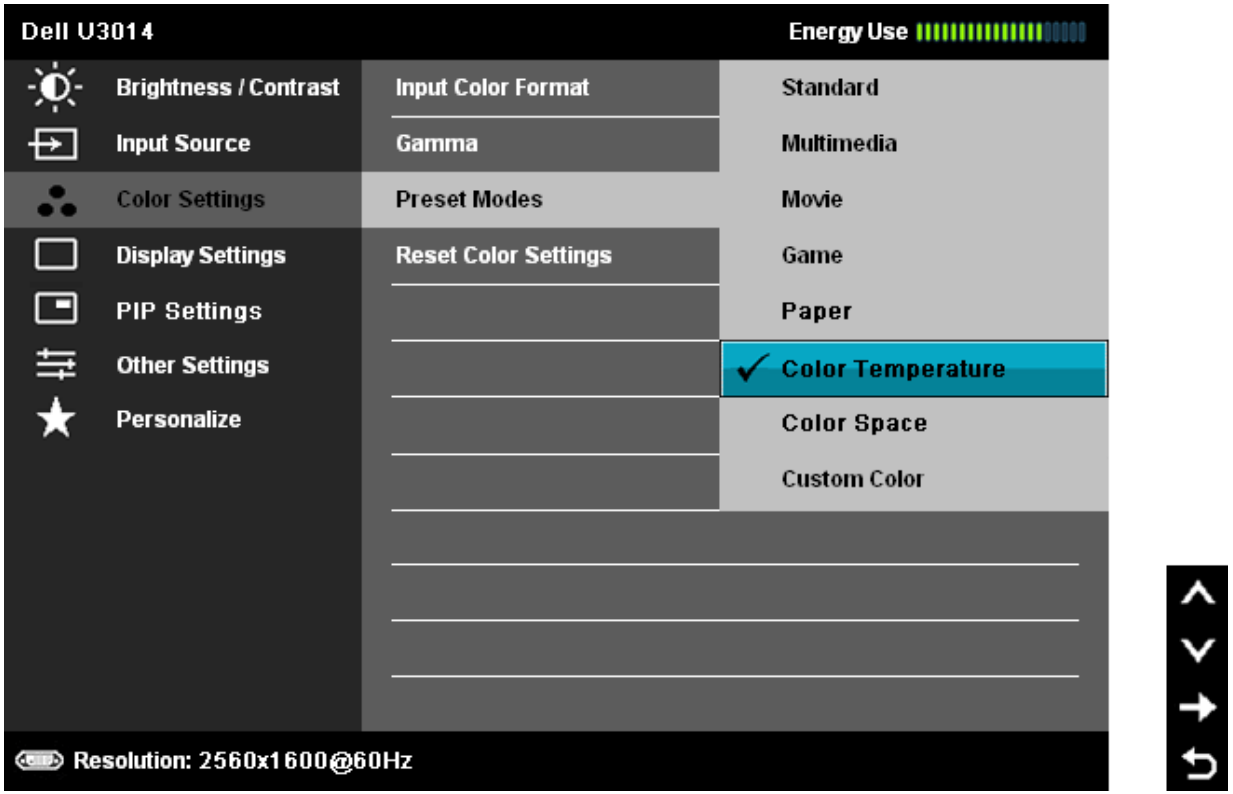


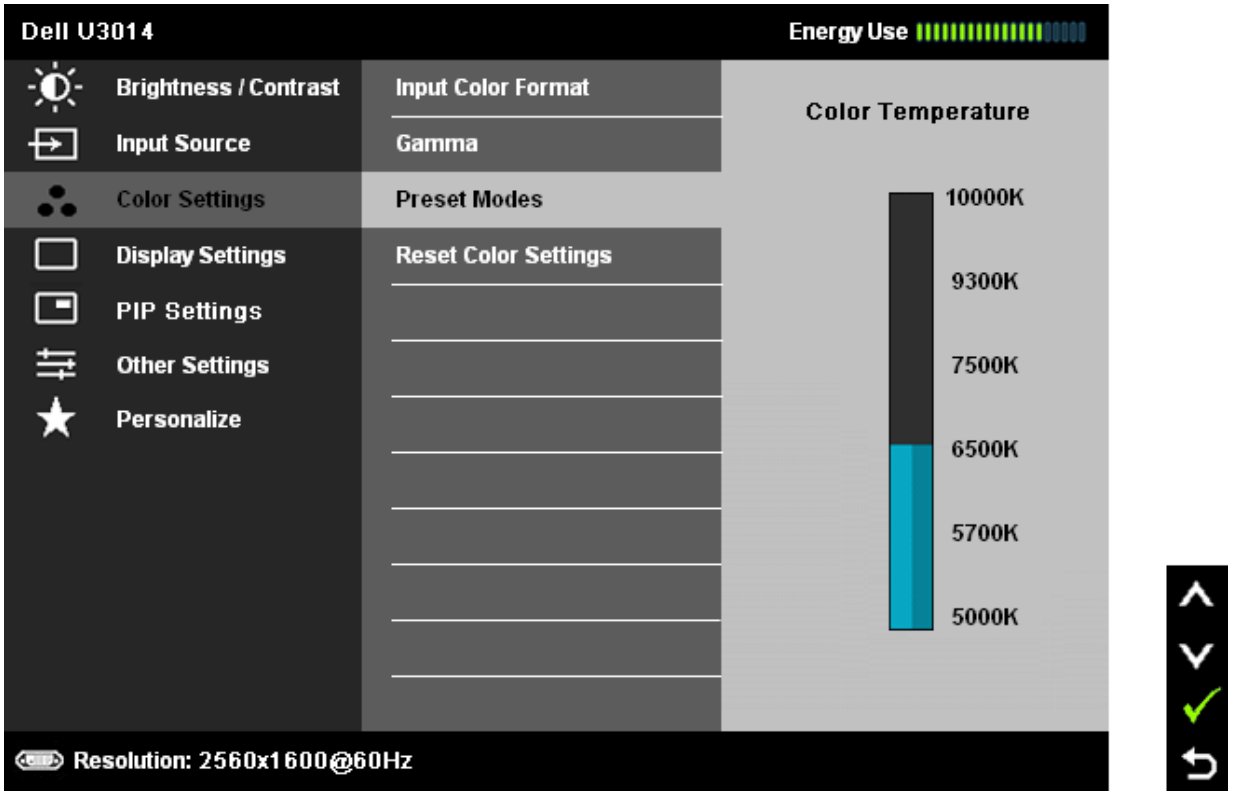
Preset Modes (โหมดพรีเซ็ต)	เมื่อคุณเลือกโหมดพรีเซ็ต, คุณสามารถเลือก มาตรฐาน, มัลติมีเดีย, ภาพยนตร์, เกม, กระดาษ, อุณหภูมิสี, ปริภูมิสี หรือ สีที่กำหนดเองจากรายการ


Dell U3014
Energy Use
Brightness / Contrast
Input Source
Color Settings
Display Settings
PIP Settings
Other Settings
Personalize
Input Color Format
Gamma
Preset Modes
Reset Color Settings
Standard
Multimedia
Movie
Game
Paper
Color Temperature
Color Space
Custom Color
Resolution: 2560x1600@60Hz

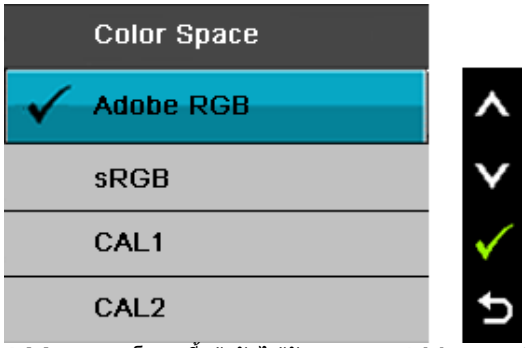


- **มาตรฐาน**: โหลดการตั้งค่าสีมาตรฐานของจอแสดงผล นี่เป็นโหมดพรีเซ็ตเริ่มต้น
- **มัลติมีเดีย**: โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชั่นมัลติมีเดีย
- **ภาพยนตร์**: โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **เกม**: โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับเกมแนะนำให้ผู้ใช้ใช้โหมดเกมพรีเซ็ตเพื่อเล่นเกมตลอดเวลา, SVE ถูกปิดท่างานในโหมดเกม
- **กระดาษ**: โหลดการตั้งค่าความสว่างและความชัดที่เหมาะสมสำหรับการดูข้อความผสมผสานพื้นหลังข้อความเพื่อจำลองให้เหมือนสีกระดาษโดยไม่ส่งผลกระทบกับภาพสี, ใช้กับรูปแบบอินพุต RGB เท่านั้น
- **อุณหภูมิสี**: หน้าจอจะดูอุ่นขึ้นเมื่อตั้งค่าโทนสีแดง/เหลืองโดยตั้งค่าตัวเลื่อนไว้ที่ 5,000K หรือเย็นขึ้นเมื่อตั้งค่าโทนสีน้ำเงินโดยตั้งค่าตัวเลื่อนไว้ที่10,000K


Dell U3014
Energy Use
Brightness / Contrast
Input Source
Color Settings
Display Settings
PIP Settings
Other Settings
Personalize
Input Color Format
Gamma
Preset Modes
Reset Color Settings
Standard
Multimedia
Movie
Game
Paper
Color Temperature
Color Space
Custom Color
Resolution: 2560x1600@60Hz



- **Color Space(ปริภูมิสี):** อนุญาตให้ผู้ใช้เลือกปริภูมิสีระหว่าง: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2



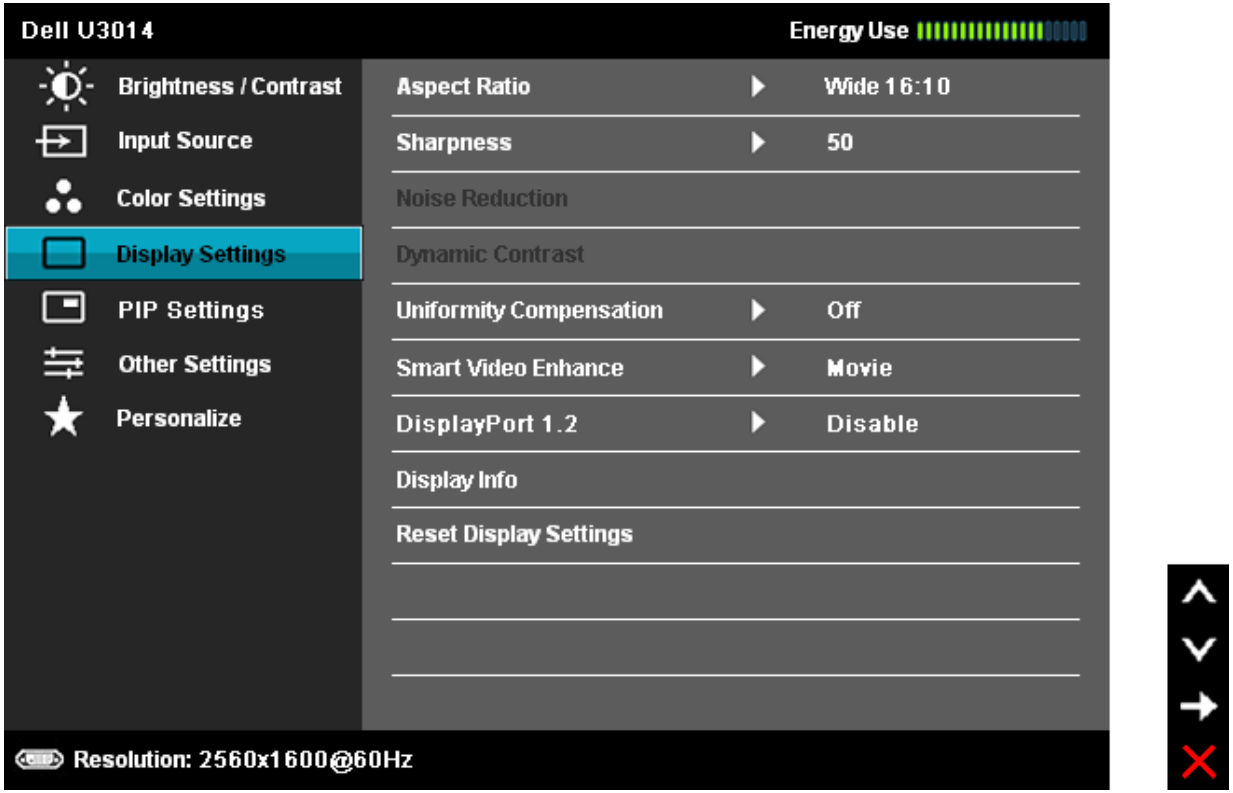
Adobe RGB: โหมดนี้เข้ากันได้กับมาตรฐาน Adobe RGB (99 % ครอบคลุม)
sRGB: เป็นโหมดที่จำลองสีNTSC 72 %
CAL1 / CAL2: ผู้ใช้ปรับเทียบโหมดพรีเซ็ตโดยใช้โซลูชั่นการปรับเทียบสี Dell Ultrasharp หรือซอฟต์แวร์ที่ได้รับการรับรองจาก Dell อื่นๆ
ซอฟต์แวร์การปรับเทียบสี Dell Ultrasharp ทำงานกับX-rite colorimeter i1Display Pro คุณสามารถซื้อ i1Display Pro จากเว็บไซต์อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์เสริมของ Dell

NOTE: ความแม่นยำของsRGB, AdobeRGB, CAL1 และ CAL2 ได้รับการปรับให้เหมาะสมที่สุดสำหรับรูปแบบสีRGB อินพุต
เพื่อให้มีความแม่นยำของสีRGB และ AdobeRGB ที่เหมาะสมที่สุด ให้ปิดการชดเชยความสม่ำเสมอ

NOTE: รีเซ็ตโรงงาน จะลบข้อมูลที่ปรับเทียบใน CAL1 และ CAL2 ทั้งหมด

- **Custom Color**(สีปรับแต่งเอง): อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยตัวเอง กดปุ่ม และ ค้างไว้ เพื่อปรับค่าสี 3 สี (R, G, B) และสร้างโหมดสีพรีเซ็ตของคุณเองขึ้นมา

		 ใช้ปุ่ม หรือ ถึง ซีเล็ค เกน, ออฟเซ็ต, ฮิว, ความอิ่มตัว . Gain(เกน): เลือกเพื่อปรับระดับเกนของสัญญาณ RGB อินพุต (ค่าเริ่มต้นคือ 100. Offset (ออฟเซ็ต): เลือกเพื่อปรับค่าออฟเซ็ตระดับสีดำของRGB (ค่าเริ่มต้นคือ 50) เพื่อควบคุมสีฐานของจอแสดงผลของคุณ. Hue (ฮิว): เลือกเพื่อปรับค่าฮิว RGBCMY แต่ละค่าอย่างอิสระ. Saturation (ความอิ่มตัว):เลือกเพื่อปรับค่าความอิ่มตัว RGBCMY แต่ละค่าอย่างอิสระ.
	ฮิว	คุณสมบัตินี้ สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอไปเป็นสีเขียวหรือม่วง ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับปรับความสดของสีที่ต้องการใช้ หรือ เพื่อปรับค่าฮิวตั้งแต่ '0' ถึง '100' กด เพื่อเพิ่มเฉดสีเขียวของภาพวิดีโอ กด เพื่อเพิ่มเฉดสีม่วงของภาพวิดีโอ **หมายเหตุ:** การปรับฮิว ใช้ได้เฉพาะในโหมด **ภาพยนตร์** และ **เกม** เท่านั้น
	ความอิ่มตัว	คุณสมบัตินี้ สามารถปรับความอิ่มตัวของสีของภาพวิดีโอ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอิ่มตัวตั้งแต่ '0' ถึง '100' กด เพื่อเพิ่มลักษณะโมโนโครมของภาพวิดีโอ กด เพื่อเพิ่มความมีสีสันของภาพวิดีโอ **หมายเหตุ:** การปรับความอิ่มของสี ใช้ได้เฉพาะในโหมด **ภาพยนตร์** และ **เกม** เท่านั้น
	รีเซ็ตการตั้งค่าสี	รีเซ็ตการตั้งค่าสีจอแสดงผลของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
	การตั้งค่าจอแสดงผล	ใช้ การตั้งค่าการแสดงผล เพื่อปรับภาพ



อัตราส่วนภาพ	ปรับอัตราส่วนภาพเป็น ไวด์ 16:10, 16:9, ปรับขนาดอัตโนมัติ, 4:3 หรือ 1:1
ความชัด	คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือซอฟต์ลง ใช้ ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'
เฟส	ถ้าคุณได้ผลลัพธ์ที่ไม่พอใจเมื่อใช้การปรับค่า เฟส ให้ใช้การปรับค่า นาฬิกาพิกเซล (หยาบ) จากนั้นให้ใช้เฟส (ละเอียด) อีกครั้ง
ความเข้มแบบไดนามิก	ความเข้มแบบไดนามิก ปรับอัตราความเข้มได้ถึง 2000000:1 กดปุ่ม ➔ เพื่อ เลือกความเข้มแบบไดนามิกเป็น "เปิด" หรือ "ปิด" **หมายเหตุ:** ไดนามิกคอนทราสต์ ให้คอนทราสต์ที่สูงกว่า ถ้าคุณเลือกโหมด **เกม** และโหมด **ภาพยนตร์**
การชดเชยความสม่ำเสมอ (Uniformity Compensation)	เลือกการตั้งค่าความสว่างหน้าจอ และการชดเชยความสม่ำเสมอของสี Uniformity Compensation ปรับพื้นที่ต่างๆ บนหน้าจอโดยเทียบกับศูนย์กลาง เพื่อให้ได้ความสว่างและสีที่สม่ำเสมอกันทั่วทั้งหน้าจอเพื่อให้ได้สมรรถนะหน้าจอดีที่สุด ความสว่างและคอนทราสต์สำหรับโหมดพรีเซ็ตบางโหมด (มาตรฐาน, อุณหภูมิส) จะถูกปิดทำงานเมื่อเปิดการชดเชยความสม่ำเสมอเมื่อเปิดการชดเชยความสม่ำเสมอจะไม่สามารถเปิดโหมด Energy Smart ได้ **หมายเหตุ:** ผู้ใช้ควรใช้การตั้งค่าความสว่างตามค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดระบบการชดเชยความสม่ำเสมอ สำหรับการตั้งค่าระดับความสว่างอื่นประสิทธิภาพความสม่ำเสมออาจจะแตกต่างจากข้อมูลที่แสดงไว้ในรายงานการตรวจเทียบของโรงงาน
สมารじตวิดีโอเอนฮานซ (Smart Video Enhance)	กดปุ่ม ➔ เพื่อเลือก Smart Video Enhance เป็น "ภาพยนตร์" หรือ "ขั้นสูง" หรือ "ปิด" Smart Video Enhance ตรวจจับวิดีโอ (การเคลื่อนไหว) ในหน้าต่างใดๆ บนหน้าจอโดยอัตโนมัติ และเพิ่มคุณภาพให้กับวิดีโอ เฉพาะหน้าต่างวิดีโอเท่านั้นที่มีการเพิ่มคุณภาพ มีการตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพ 2 แบบให้เลือก: ภาพยนตร์ - เหมาะสำหรับภาพยนตร์หรือวิดีโอคลิปมัลติมีเดีย ขั้นสูง - การตั้งค่าที่ผู้ใช้สามารถปรับได้ **หมายเหตุ:** Smart Video Enhance (SVE) เพิ่มคุณภาพหนึ่งในหน้าต่างวิดีโอ (โดยทั่วไปคือหน้าต่างที่ใหญ่ที่สุด), ถ้าหน้าต่างวิดีโอหลายหน้าต่างกำลังเปิดอยู่บนหน้าจอ **หมายเหตุ:** SVE ถูกปิดทำงานในโหมดเกม

		หมายเหตุ: คุณอาจสังเกตการเปลี่ยนสีของหน้าต่างวิดีโอ (หรือวิดีโอเต็มหน้าจอ) เมื่อเปิดทำงานปิดทำงาน SVE นี่เป็นพฤติกรรมของการใช้การตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพหน้าต่าง
	DisplayPort 1.2	กดปุ่ม → เพื่อเปิดทำงานหรือปิดทำงานดิสเพลย์พอร์ต 1.2 ในการใช้คุณสมบัติ DP MST (เดซี่ เชน) หรือ HBR2, ให้เปิดทำงาน DP1.2 **หมายเหตุ:** ตรวจดูให้แน่ใจว่ากราฟฟิกการ์ดของคุณสามารถสนับสนุนคุณสมบัติเหล่านี้ก่อนที่จะเลือก DP1.2 การตั้งค่าที่ผิดอาจส่งผลให้เกิดอาการหน้าจอว่าง กราฟฟิกการ์ดบางอย่างไม่สนับสนุน MCCS (ชุดคำสั่งควบคุมจอภาพ) ที่ DP1.2 ในกรณีนี้ DDM (ตัวจัดการจอแสดงผล Dell) อาจไม่ทำงาน
	ข้อมูลการแสดงผล	การตั้งค่าทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับจอภาพนี้
	รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล	เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าจอแสดงผลมาตรฐาน
	PIP Settings (การตั้งค่า PIP)	ฟังก์ชั่นนี้จะนำหน้าต่างแสดงภาพจากแหล่งอินพุตอื่นมาแสดง

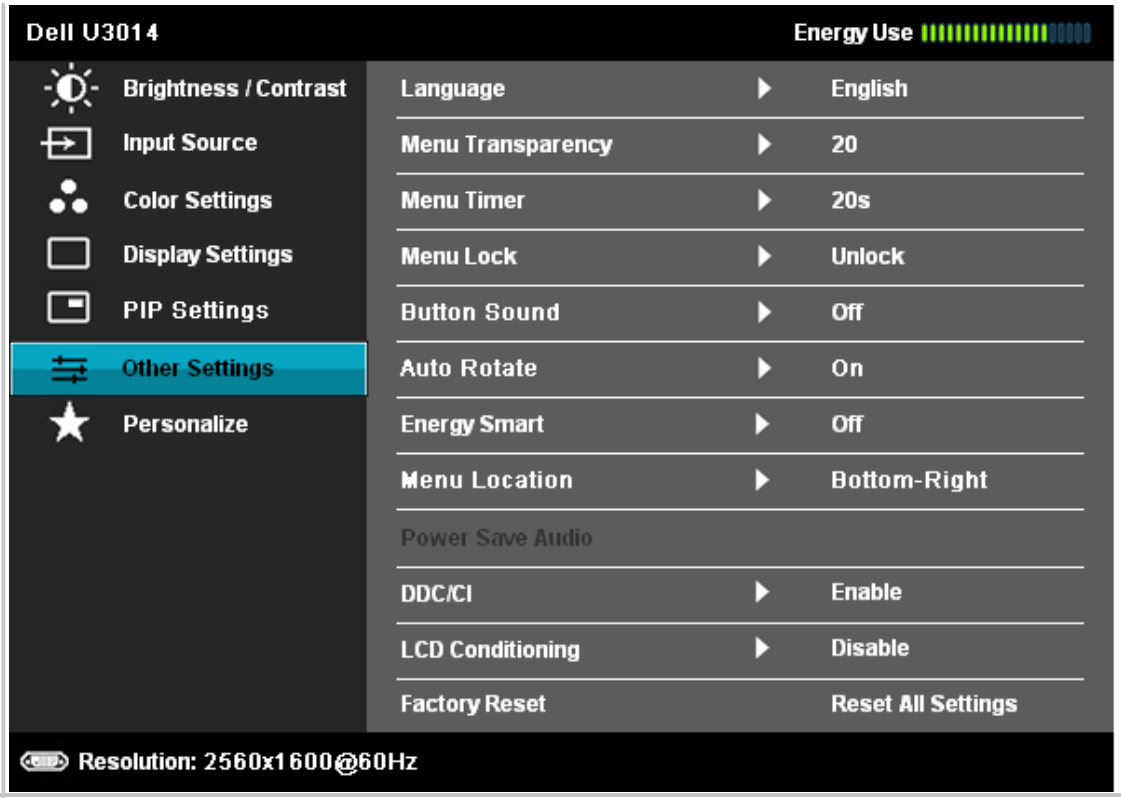
หน้าต่างหลัก	หน้าต่างย่อย			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X

หมายเหตุ: จะแสดงภาพใน PBP ที่กลางหน้าจอ ไม่ใช่เต็มหน้าจอ

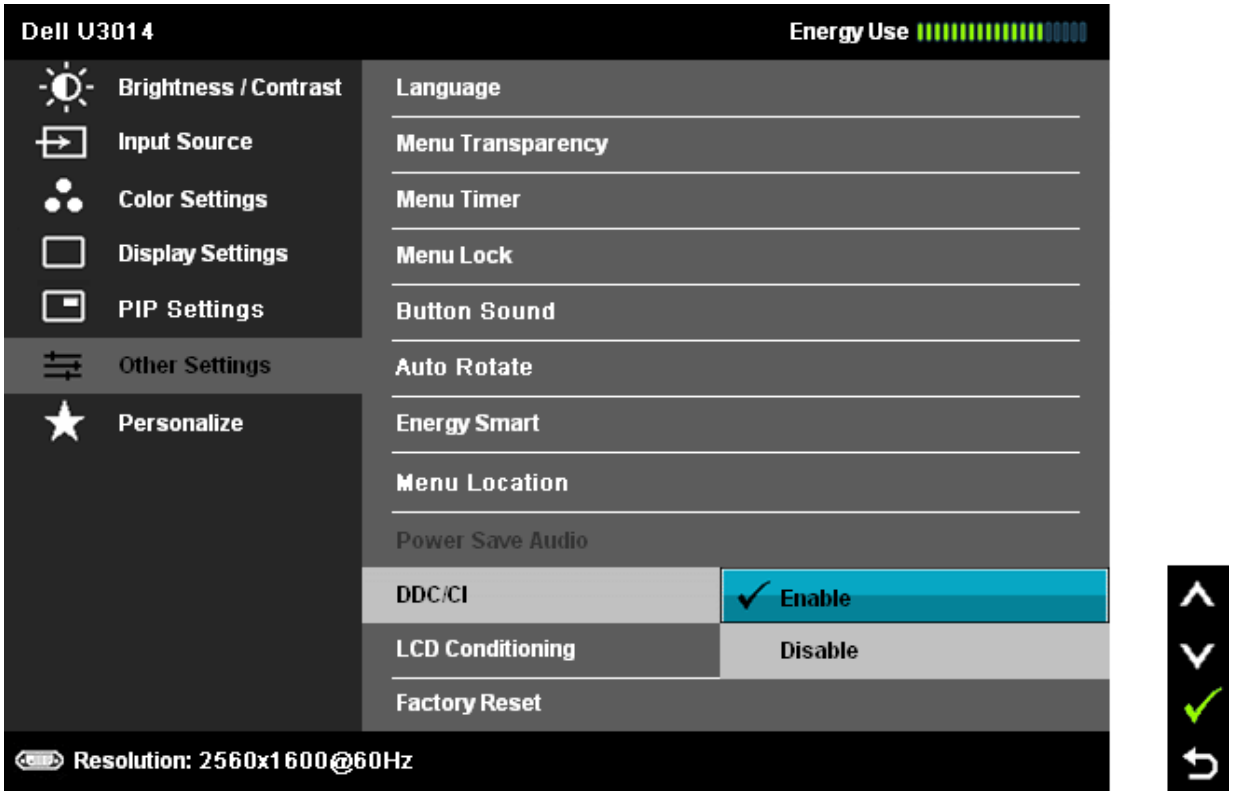
เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อปิดการใช้งาน PIP/PBP

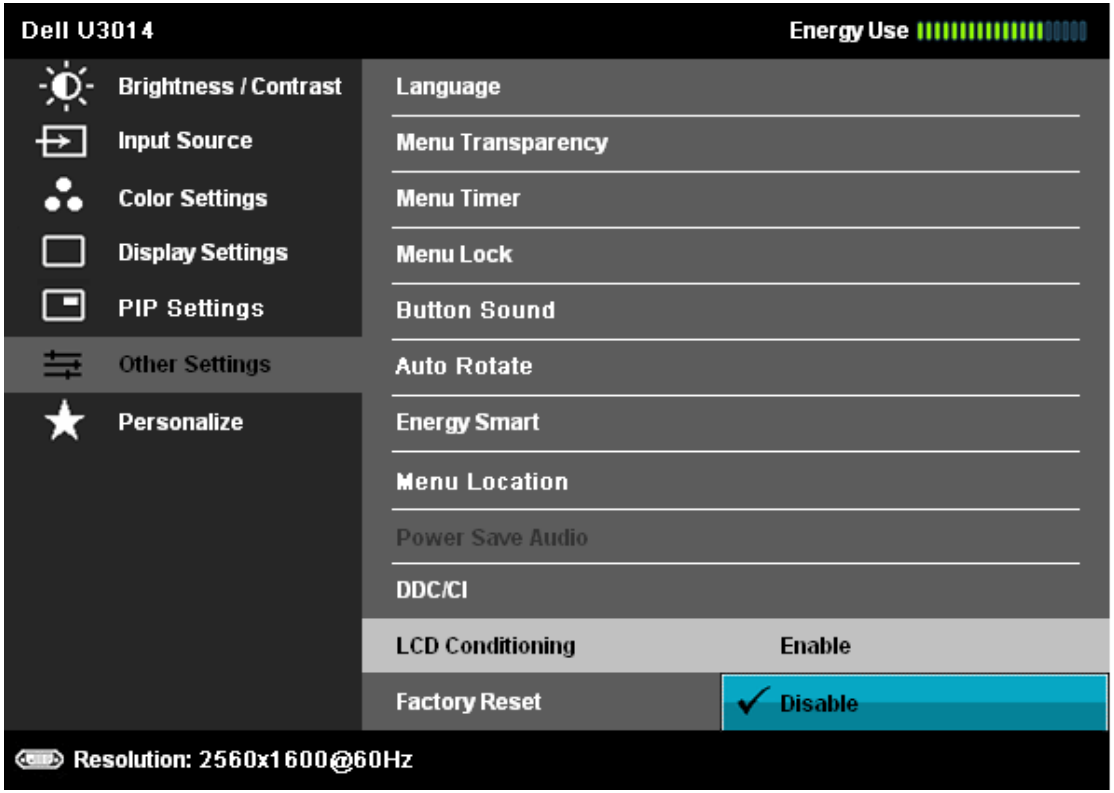
เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อเปิดการใช้งาน PIP/PBP

PIP Mode (โหมด PIP)	โหมดสองโหมด: Picture in Picture (PIP) และ Picture by Picture (PBP) ใช้ และ เพื่อเรียกดู และ เพื่อเลือก "Des.", "PIP" หรือ "PBP"
Size (ขนาด)	เลือกขนาดหน้าต่าง PIP ใช้ และ เพื่อเรียกดู และ เพื่อเลือก "เล็ก" หรือ "ใหญ่"
Position (ตำแหน่ง)	เลือกตำแหน่งหน้าต่าง PIP. ใช้ และ เพื่อเรียกดู และ เพื่อเลือก "ซ้ายบน", "ขวาบน", "ขวาล่าง" หรือ "ซ้ายล่าง"
Contrast (ความคมชัดของ)	ปรับระดับความสว่างของภาพในโหมด PIP/PBP. เพื่อลดความสว่าง เพื่อเพิ่มความสว่าง
การตั้งค่าอื่นๆ	เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD, เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น



ภาษา	ตัวเลือก ภาษา ใช้เพื่อตั้งค่าการแสดง OSD เป็นหนึ่งใน 8 ภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกส บราซิล, รัสเซีย, จีนแผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)
ความโปร่งแสงของเมนู	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการกดปุ่ม ครั้งที่ หรือ ครั้งที่ (ต่ำสุด0 ~ สูงสุด: 100).
ตัวตั้งเวลาเมนู	เวลาแสดง OSD: ตั้งระยะเวลาที่ OSD จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอ หลังจากที่คุณกดปุ่มครั้งสุดท้าย ใช้ หรือ เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 ถึง 60 วินาที
ล็อคเมนู	ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ในการปรับค่าต่างๆ เมื่อเลือก **ล็อค** เครื่องจะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ปรับค่าใดๆ ทุกปุ่มจะถูกล็อค **หมายเหตุ:** เมื่อ OSD ถูกล็อค การกดปุ่มเมนูจะนำผู้ใช้ไปยังเมนูการตั้งค่าOSD โดยตรง โดยมีตัวเลือก OSD ล็อค ถูกเลือกอยู่ เลือก "ปลดล็อก" เพื่อปลดล็อค และอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงการตั้งค่าที่มีทั้งหมด
เสียงปุ่มเมนู	จอภาพส่งเสียงบี๊ปทุกครั้งที่ตัวเลือกใหม่ถูกเลือกในเมนู ปุ่มนี้ใช้เปิดทำงานหรือปิดทำงานเสียง
Auto Rotate (หมุนอัตโนมัติ)	จอแสดงผลนี้มีเซนเซอร์ตรวจจับทิศทาง การหมุนจอแสดงผลจากแนวนอนเป็นแนวตั้ง (หรือกลับด้าน) จะสั่งการ OSD ให้หมุนตามอย่างเหมาะสมโดยอัตโนมัติ ถ้าติดตั้งตัวจัดการจอแสดงผล Dell (DDM) ไว้ และมีกราฟิกการ์ดบน PC ที่เหมาะสม เนื้อหาบนหน้าจอจะหมุนตามอย่างเหมาะสมด้วย เลือก หมุนอัตโนมัติ เป็น ปิด เพื่อปิดทำงานคุณสมบัตินี้ หมายเหตุ: หมุนอัตโนมัติ ใช้ไม่ได้เมื่อ PIP/PBP เปิดอยู่
Energy Smart	**เพื่อ on (เปิด) หรือ off (ปิด)** การปรับค่าความสว่างไดนามิกส์ เมื่อ "เปิด" Energy Smart จะเป็นการเปิดใช้งานการหรี่แบบไดนามิก เมื่อเปิด Energy Smart หน้าจอจะใช้พลังงานโดยรวมน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับเมื่อ "ปิด" **หมายเหตุ:** ในโหมด Energy Smart แถบการใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นเมื่อมีการส่งผ่านจากฉากที่สว่างไปยังฉากที่มืดกว่า แถบการใช้พลังงานจะเพิ่มขึ้นเมื่อส่งผ่านจากฉากที่มืดไปยังฉากที่สว่างกว่า

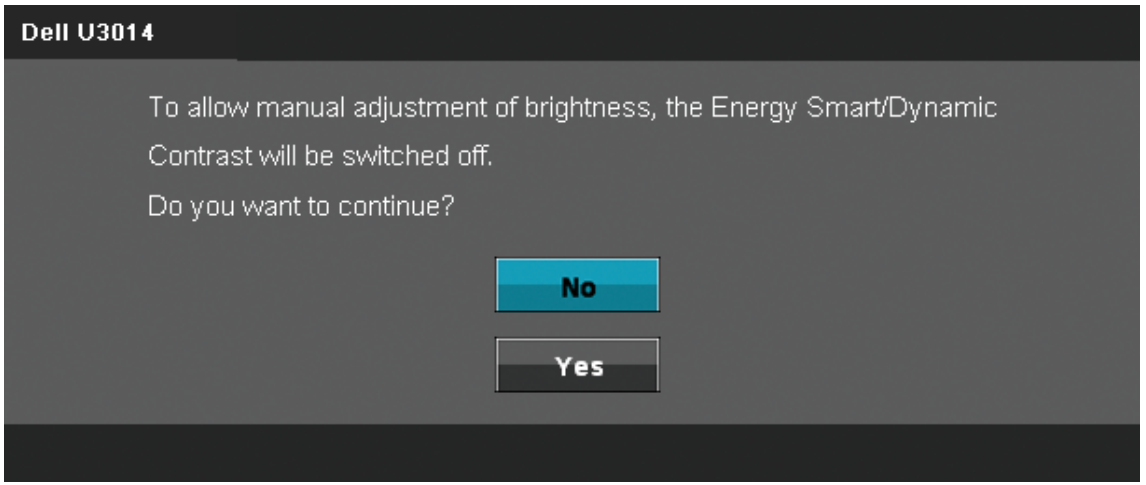
เสียงประหยัดพลังงาน	เพื่อ **เปิด** หรือ **ปิด** เสียง ระหว่างโหมดประหยัดพลังงาน
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์จอแสดงผลของคุณ (ความสว่าง, ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก์ปิดทำงาน เปิดทำงานคุณสมบัตินี้เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยอดเยี่ยมที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดจากจอแสดงผลของคุณ 
การปรับสภาพ LCD	ช่วยลดอาการภาพค้างบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่ค้างบนหน้าจอ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรันพอสมควร คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก์เปิดทำงาน



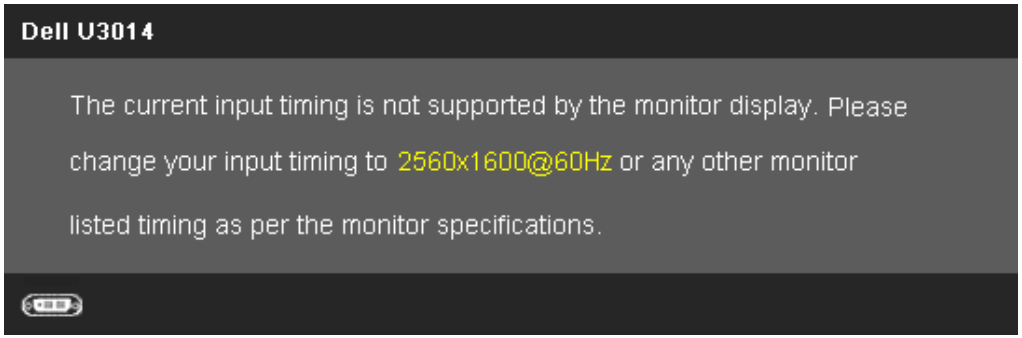
	การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน	รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน
★	**ปรับแต่งเอง**	ผู้ใช้สามารถเลือกคุณสมบัติได้จาก "Preset Modes (โหมดพรีเซ็ต)", "Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)", "Input Source (แหล่งสัญญาณ)", หรือ "โหมด PIP" และตั้งค่าเป็นปุ่มลัดได้

ข้อความเตือน OSD

เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติ Energy Smart หรือ Dynamic Contrast (ความสว่างไดนามิกส์) (ในโหมดพรีเซ็ตเหล่านี้: Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)) การปรับความสว่างด้วยตนเองจะไม่สามารถใช้งานได้

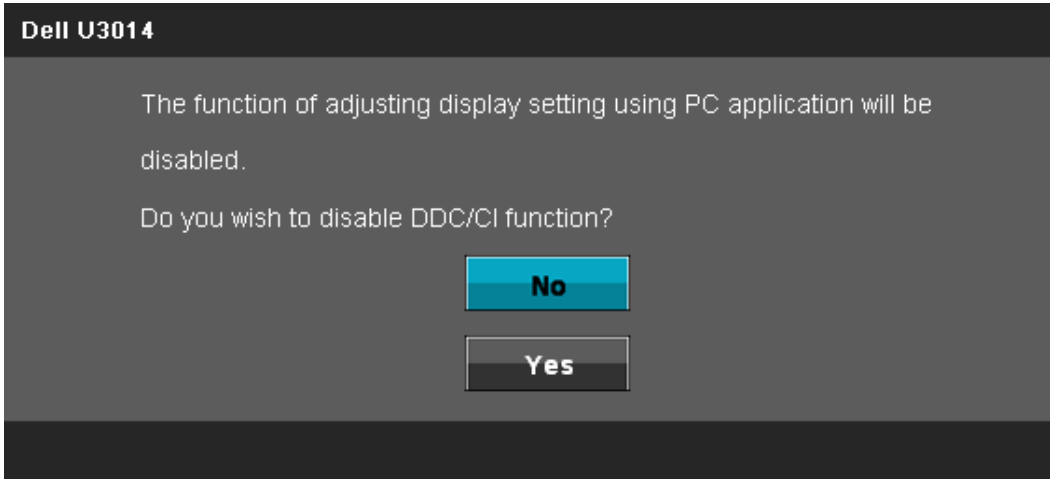


เมื่อจอภาพไม่รองรับโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้:

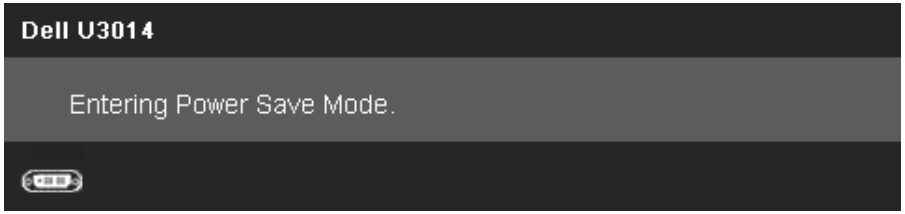


นี่หมายความว่าจอแสดงผลไม่สามารถซิงโครไนซ์กับสัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ ดู ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผลสำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่จอแสดงผลนี้สามารถใช้ได้หมดที่แนะนำ คือ **2560 x 1600**

คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้ฟังก์ชั่น DDC/CI



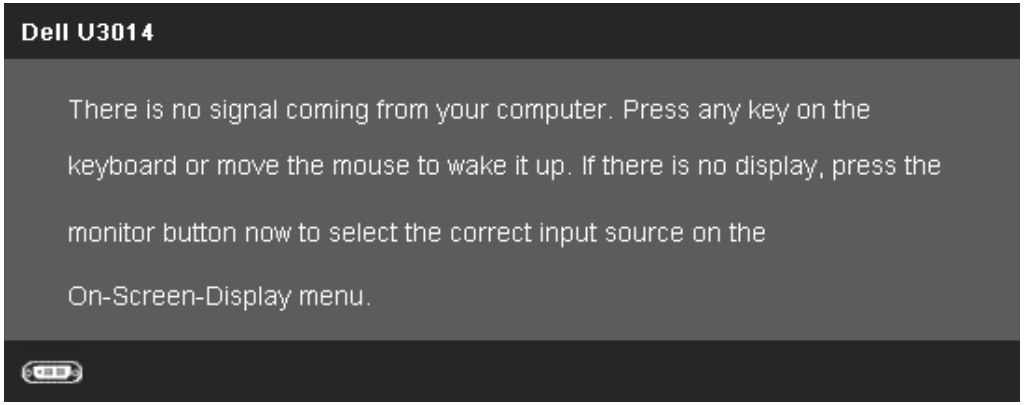
เมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:



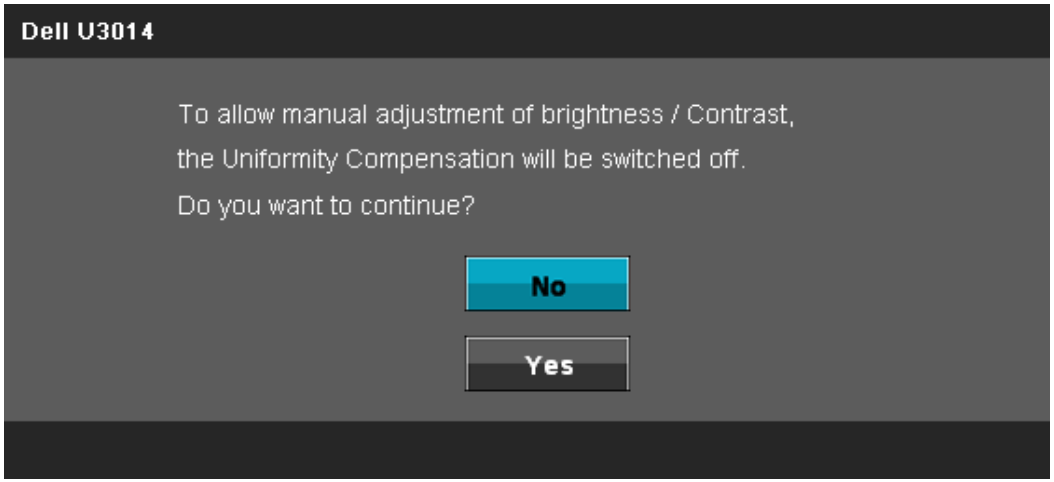
เปิดใช้คอมพิวเตอร์ และปลุกจอภาพ เพื่อให้สามารถใช้งาน OSD ได้

ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ จะมีข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ตามสัญญาณเข้าที่เลือก:

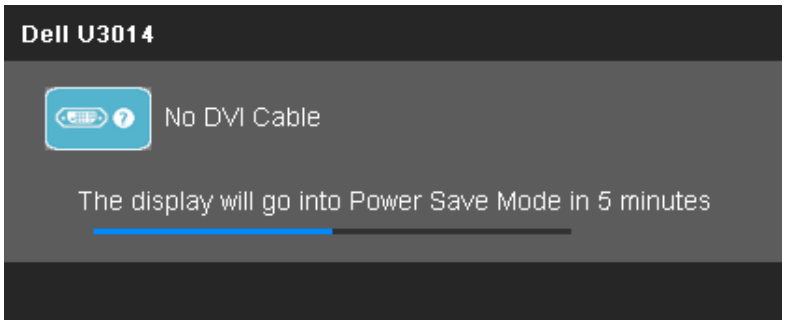
สัญญาณ DVI-D/DP/Mini Dp/HDMI ขาเข้า



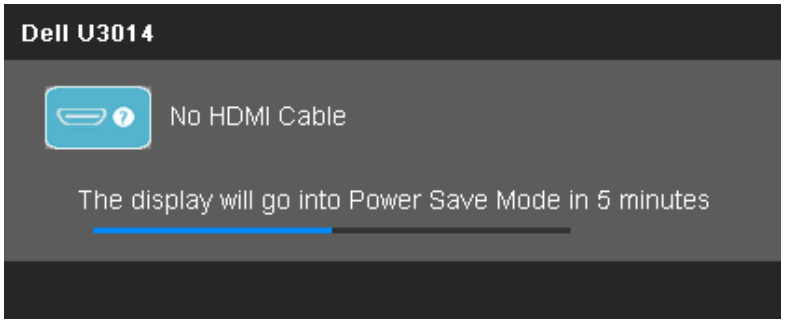
เมื่อ การชดเชยความสม่ำเสมอถูกตั้งค่าเป็น “ปรับเทียบ”, การปรับความสว่าง / คอนทราสต์ด้วยตัวเองจะถูกปิดทำงาน



หาก DVI-D หรือ DP หรือ mdp หรือ HDMI input ถูกเลือกและสายเคเบิ้ลเชื่อมต่อไม่ถูกเชื่อมต่อ กล่องข้อความลอยจะปรากฏ

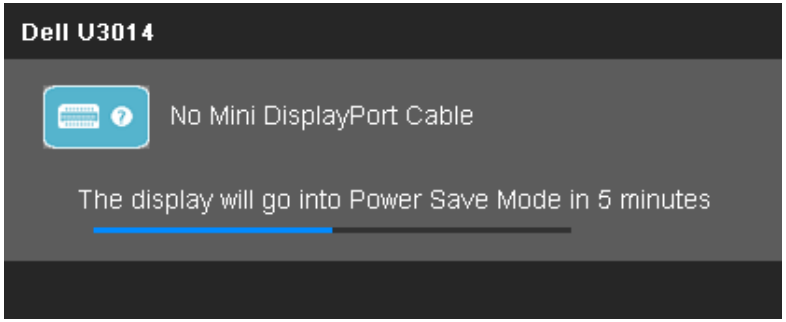


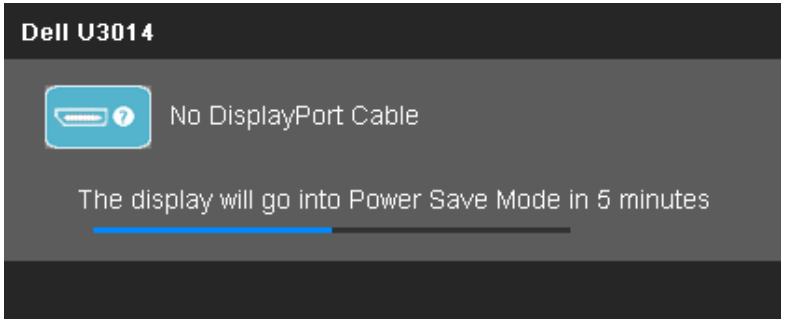
หรือ



หรือ

หรือ





ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก การแก้ไขปัญหา

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่ามอนิเตอร์เป็นความคมชัดสูงสุด:

ใน Windows Vista®, Windows® 7 หรือ Windows® 8/Windows® 8.1:

1. สำหรับWindows® 8/Windows® 8.1 เท่านั้น เลือกกล่องสี่เหลี่ยม **เดสก์ทอป** เพื่อสลับไปยังเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาที่เดสก์ทอป และคลิก **ความละเอียดหน้าจอ**
3. คลิกรายการแบบดึงลงของความละเอียดหน้าจอ และเลือก **2560 x 1600**
4. คลิก **OK**

ใน Windows® 10:

1. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Display settings (การตั้งค่าการแสดงผล)**
2. คลิก **Advanced display settings**.
3. คลิกรายการของความละเอียด และเลือก **2560 X 1600**
4. คลิก **Apply**

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก **2560 x 1600** คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟฟิกของคุณทำตามหนึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ:

ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

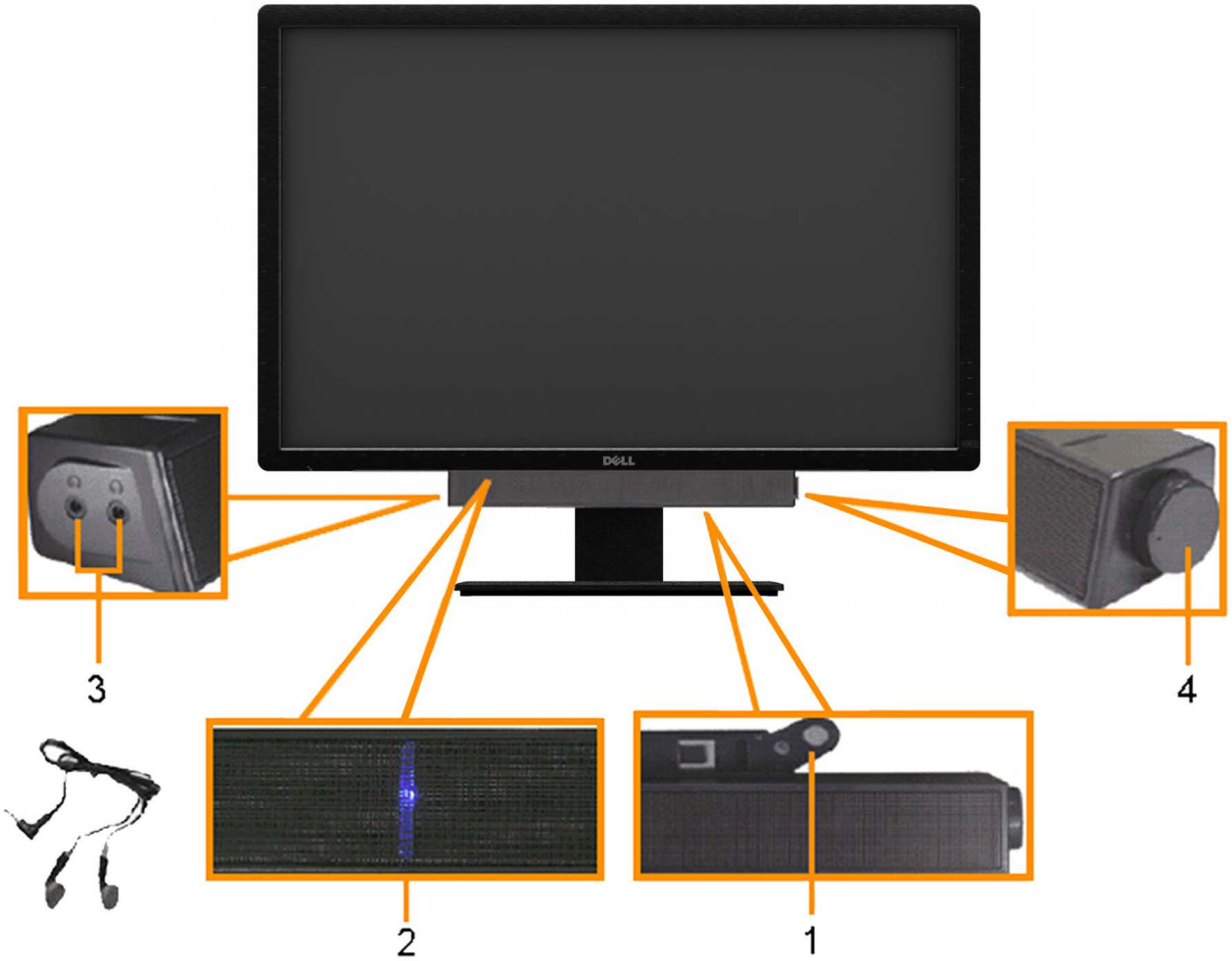
- ไปยัง **support.dell.com** ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของเดลล์ (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณและดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
- ไปยังเว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด

ใช้กับซาวนด์บาร์ของ Dell รุ่น AX510/AX510PA เท่านั้น (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

Dell Soundbar เป็นระบบเสียงสเตอริโอสองแชนแนล ที่ปรับให้สามารถติดตั้งบนจอแสดงผลแบบแบนของ Dell ได้ Soundbar มีปุ่มปรับระดับเสียงด้วยการหมุน และมีปุ่มเปิด/ปิด เพื่อปรับระดับเสียงโดยรวมของระบบ มีไฟ LED มีสีน้ำเงินเพื่อแสดงสถานะของพลังงาน และมีแจ็คหูฟังเสียง 2 ตัว



1. ต่อกลไก
2. ปุ่มควบคุมเพาเวอร์/ระดับเสียง
3. ไฟแสดงเพาเวอร์
4. ขั้วต่อหูฟัง

การใช้ตัวเอียง เดือย และส่วนต่อแนวตั้ง

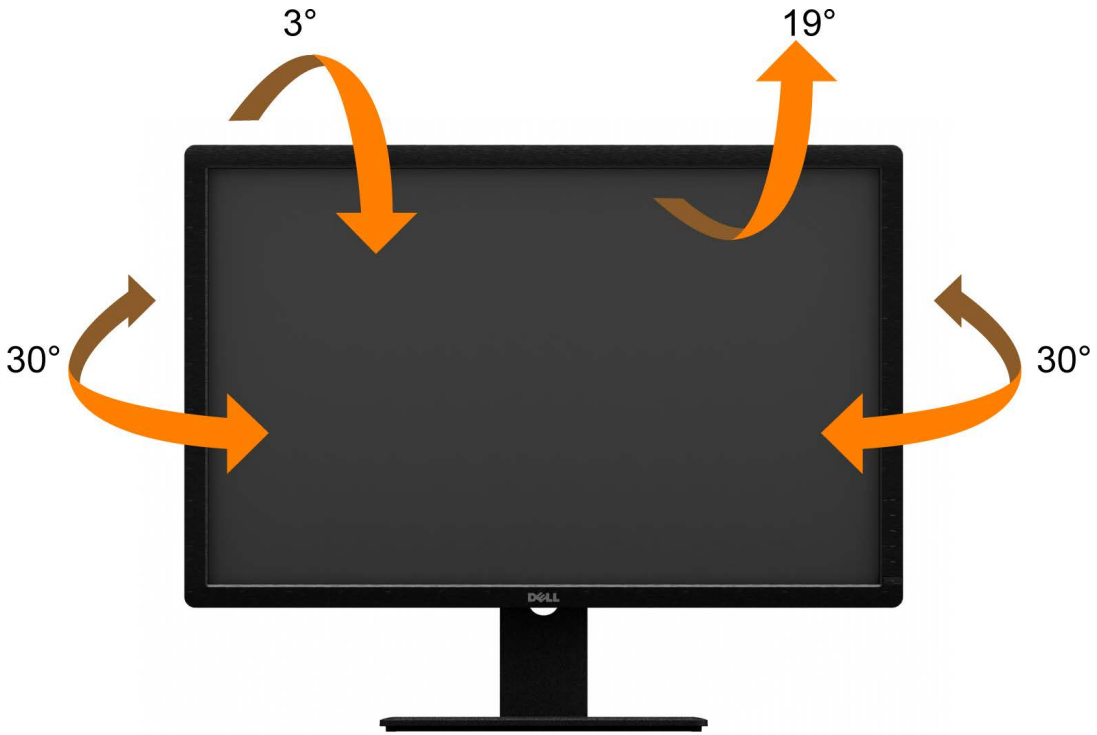
หมายเหตุ: การ ติด ตั้ง ใด ยืน อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.

ก้มเงย

ด้วยการใช้ฐานในตัว คุณสามารถก้มเงยจอแสดงผลให้อยู่ในมุมการดูที่สบายที่สุดได้

ส่วนต่อแนวตั้ง

หมายเหตุ: ขาตั้งยืดตามแนวตั้งได้มากถึง 90 มม.



หมายเหตุ: ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อส่งมอบจอภาพจากโรงงาน

หมายเหตุ: ภาพด้านล่างสาธิตถึงวิธีการยึดขาตั้งในแนวตั้ง

กลับไปยังหน้าสารบัญ

กลับไปยังหน้าสารบัญ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U3014

- การทดสอบตัวเอง
- ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง
- ปัญหาทั่วไป
- ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์
- ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus
- ปัญหาเกี่ยวกับ Dell Soundbar
- ข้อมูลจำเพาะของเครื่องอ่านการ์ด

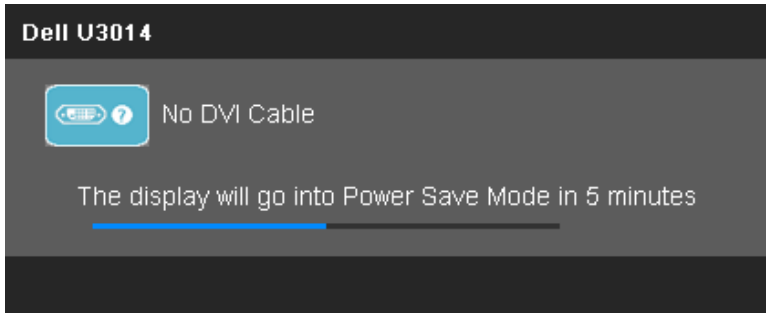
คำเตือน: ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

การทดสอบตัวเอง

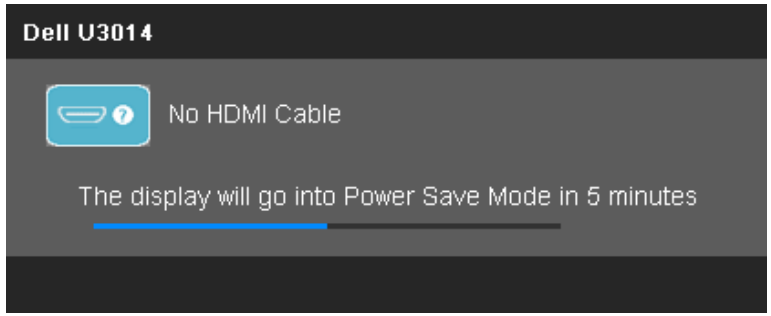
จอแสดงผลของคุณมีคุณสมบัติในการทดสอบตัวเอง ซึ่งช่วยให้คุณตรวจสอบว่าจอแสดงผลทำงานได้เหมาะสมหรือไม่ ถ้าจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างเหมาะสมแล้ว แต่หน้าจอยังมืดอยู่ ให้รันการทดสอบตัวเองของจอภาพ โดยการทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ
2. ดึงสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการทดสอบตัวเองอย่างเหมาะสม ให้ถอดทั้งสายเคเบิลดิจิตอล (ขั้วต่อสีขาว) และอนาล็อก (ขั้วต่อสีน้ำเงิน) ออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์
3. เปิดจอแสดงผล

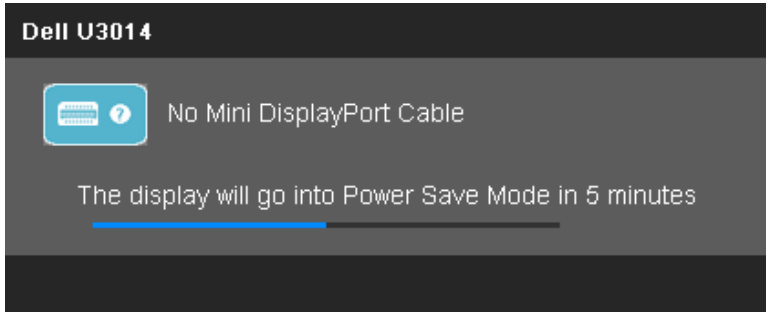
กล่องโต้ตอบจะปรากฏบนหน้าจอ (บนพื้นหลังสีดำ) หากจอภาพไม่สามารถตรวจพบสัญญาณวิดีโอและทำงานอย่างถูกต้อง ขณะที่อยู่ในโหมดทดสอบตัวเอง ไฟ LED จะยังคงเป็นสีขาว นอกจากนี้ ข้อความโต้ตอบแบบใดแบบหนึ่งที่แสดงด้านล่างจะค่อยๆ เลื่อนไปตามหน้าจอ ขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก



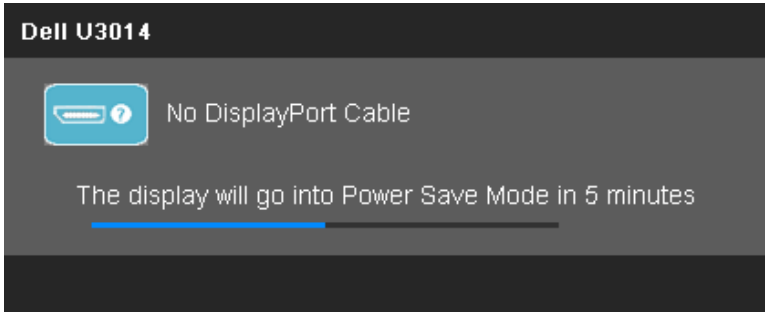
หรือ



หรือ



หรือ



4. กล่องนี้อาจปรากฏระหว่างที่ระบบทำงานตามปกติด้วยหากถอดสายวิดีโอออก หรือสายวิดีโอเกิดชำรุดเสียหาย
5. ปิดจอแสดงผลของคุณ และต่อสายสัญญาณภาพใหม่ จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ

ถ้าหน้าจอภาพของคุณว่าง หลังจากที่คุณดำเนินการตามกระบวนการก่อนหน้านี้แล้วให้ตรวจสอบคอนโทรลเลอร์การแสดงผล และคอมพิวเตอร์ของคุณ เพราะจอแสดงผลของคุณทำงานเป็นปกติ

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอเป็นปัญหาที่เกิดจากจอภาพ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ

หมายเหตุ: คุณสามารถรันระบบตรวจวิเคราะห์นี้ได้ เมื่อปลดสายสัญญาณภาพออก และจอภาพอยู่ใน ***โหมดการทดสอบตัวเอง*** เท่านั้น

การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง:

1. ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
2. ถอดสายสัญญาณภาพออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จอภาพจะเข้าสู่โหมดการทดสอบตัวเอง
3. กดปุ่ม ปุ่ม **1** และ ปุ่ม **4** บนแผงด้านหน้าค้างไว้พร้อมกันนาน 2 วินาที หน้าจอสีเทาจะปรากฏขึ้น

4. ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
5. กดปุ่ม ปุ่ม **4** บนแผงด้านหน้า อีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
6. ตรวจสอบการแสดงผลเพื่อหาสิ่งผิดปกติ
7. ทำขั้นตอนที่ 5 และ 6 ซ้ำเพื่อตรวจสอบจอแสดงผลในสีเทา,สีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน,สีดำ,สีขาว และหน้าจอข้อความ

การทดสอบเสร็จสิ้นเมื่อหน้าจอสีขาวปรากฏขึ้น ออกจากการทำงานโดนกดปุ่ปุ่ม **4** ซ้ำอีกครั้ง

ถ้าคุณตรวจไม่พบสิ่งผิดปกติบนหน้าจอ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง แสดงว่าจอภาพทำงานปกติ,ตรวจสอบการ์ดวิดีโอ และคอมพิวเตอร์

ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้บรรจุข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของจอแสดงผลที่คุณอาจพบ และวิธีที่อาจแก้ไขปัญหาได้

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีภาพ/ไฟ LED ดับ	ไม่มีภาพ	• ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว • ตรวจสอบว่าขั้วจ่ายไฟทำงานเป็นปกติ,โดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นทดสอบ • ดูว่ากดปุ่มเพาเวอร์สุดแล้ว • ตรวจดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านปุ่ม เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
ไม่มีภาพ/ไฟ LED ติด	ไม่มีภาพ หรือจอแสดงผลไม่สว่าง	• เพิ่มความสว่าง & ความคมชัดผ่าน OSD • ทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผล • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง • ตรวจดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านปุ่ม เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
ภาพไม่ชัด	ภาพเลือน เบลอ หรือมีเงา	• กำจัดสายต่อวิดีโอออก • รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • เปลี่ยนความละเอียดวิดีโอกลับเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง (16:9)
ภาพสั่น/เต้น	ภาพเป็นคลื่นหรือมีการสั่นเล็กน้อย	• รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม • เปลี่ยนสถานที่ตั้งจอภาพ และทดสอบในห้องอื่น **หมายเหตุ:** ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ DVI, ให้แน่ใจว่าใช้สายเคเบิลดูอัล ลิงค์ DVI (ให้มาพร้อมกับจอภาพ) ตรวจสอบหาการเชื่อมต่อที่หลวม ถอดปลั๊ก & เชื่อมต่อใหม่ ถ้าจำเป็น
จุดภาพหาย	หน้าจอ LCD มีจุด	• ปิดและเปิดเครื่องใหม่ • พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD • สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์ที่: **www.dell.com/support/monitors**
พิกเซลที่ติดแน่น	หน้าจอ LCD มีจุดสว่าง	• ปิดและเปิดเครื่องใหม่ • พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD • สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์ที่: **www.dell.com/support/monitors**
ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง	ภาพมืดเกินไปหรือสว่างเกินไป	• รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ปรับความสว่าง & ความคมชัดด้วย OSD
ความผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต	หน้าจอไม่อยู่กึ่งกลางพอดี	• รีเซ็ต จอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	หน้าจอมีเส้นหนึ่งหรือหลายเส้น	• รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ทำกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าเส้นเหล่านี้แสดงอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่

		• รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง • ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ DVI, ให้แน่ใจว่าใช้สายเคเบิล DVI ดูอัลลิงค์ (ให้มาพร้อมกับจอภาพ) • ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่หลวม ถอดปลั๊ก & เชื่อมต่อใหม่ ถ้าจำเป็น
ปัญหาการซิงโครไนซ์	หน้าจอมีสัญญาณรบกวน หรือเหมือนภาพฉีกขาด	• รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ทำกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าเส้นเหล่านี้แสดงอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่ • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่ • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง • ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ DVI, ให้แน่ใจว่าใช้สายเคเบิล DVI ดูอัลลิงค์ (ให้มาพร้อมกับจอภาพ) • ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่หลวม ถอดปลั๊ก & เชื่อมต่อใหม่ ถ้าจำเป็น
หัวข้อที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	มีควันหรือประกายไฟที่สังเกตเห็นได้	• ไม่ต้องทำกระบวนการแก้ปัญหาใดๆ • ให้ติดต่อ Dell ทันที
ปัญหาเกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่อง	จอแสดงผลทำงานบ้างไม่ทำงานบ้าง	• ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว • รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน • ทำกระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่
สีหายไป	ภาพไม่มีสี	• ทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผล • ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแน่นดีแล้ว • ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่
สีผิดเพี้ยน	สีของภาพไม่ดี	• เปลี่ยนโหมดการตั้งค่าสีใน OSD การตั้งค่าสี เป็นกราฟิกหรือวิดีโอตามแอบพลิเคชั้น • ลองใช้ค่าสีอื่นที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใน OSD การตั้งค่าสี ปรับค่า R/G/B ใน OSD การตั้งค่าสี ถ้าปิดระบบบริหารสีไว้ • เปลี่ยนรูปแบบสีที่เข้าจอภาพเป็น PC RGB หรือ YPbPr ใน OSD การตั้งค่าขั้นสูง • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ภาพค้างจอจากภาพนิ่งที่ค้างอยู่บนจอภาพเป็นเวลานานๆ	มีเงาบางๆ จากภาพนิ่งที่เล่นปรากฏบนหน้าจอ	• ใช้คุณสมบัติการจัดการพลังงาน เพื่อปิดจอภาพได้ตลอดเมื่อไม่ใช้งาน (ดูข้อมูลเพิ่มเติมจาก โหมดจัดการพลังงาน) • หรือใช้ภาพรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนไปมาตลอดเวลา

ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ภาพบนหน้าจอเล็กเกินไป	ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ แต่ไม่เต็มจอภาพ	• ตรวจสอบการตั้งค่าสัดภาพภาพในการตั้งค่าภาพของ OSD • รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
ไม่สามารถปรับจอแสดงผลด้วยปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้าได้	OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	• ปิดจอภาพ ปลอปลั๊กไฟออก แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงปิดจอภาพ • ตรวจสอบว่า OSD ถูกล็อคหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่มเพาเวอร์ด้านบนค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปลดล็อค ดู **เมนูล็อค**
ไม่มีสัญญาณเข้าเครื่อง เมื่อผู้ใช้กดปุ่มควบคุมต่างๆ	ไม่มีภาพ, ไฟ LED เป็นสีขาว	• ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัญญาณ ดูให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน โดยเลื่อนเม้าส์หรือกดปุ่มบนแป้นพิมพ์ • ตรวจสอบว่าเสียบสายสัญญาณเข้าที่ดีแล้ว เสียบสายสัญญาณใหม่อีกครั้งถ้าจำเป็น • รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวิดีโอ
ภาพไม่เต็มหน้าจอ	ภาพสูงหรือกว้างไม่เต็มหน้าจอ	• เนื่องจากรูปแบบวิดีโอ (สัดส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของดีวีดี อาจทำให้จอภาพแสดงผลเต็มหน้าจอ • รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ไม่มีภาพเมื่อใช้การเชื่อมต่อ DP ไปยัง PC	**หน้าจอสีดำ**	• ตรวจสอบว่ากราฟฟิกการ์ดของคุณได้รับการรับรองเป็นมาตรฐาน DP ใด (DP 1.1a หรือ DP 1.2) ดาวน์โหลดและติดตั้งไดรเวอร์กราฟฟิกการ์ดล่าสุด • กราฟฟิกการ์ด DP 1.1a บางชนิดไม่สามารถสนับสนุนจอภาพ DP 1.2 เปลี่ยนการตั้งค่า DP ของจอภาพเพื่อให้ตรงกับกราฟฟิกการ์ดของคุณ โดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่พบในส่วน "**การเชื่อมต่อจอภาพสำหรับฟังก์ชั่น DP MST**"

ปัญหาเฉพาะอินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB ไม่ทำงาน	• ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณเปิดอยู่ • เชื่อมต่อสายอัปสตรีมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ • เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ขั้วต่อดาวน์สตรีม) • ปิดและเปิดจอแสดงผลอีกครั้ง • รีบูทคอมพิวเตอร์ • อุปกรณ์ USB บางชิ้น เช่น HDD พกพาภายนอก ต้องการกระแสไฟหล่อเลี้ยง ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นกับระบบคอมพิวเตอร์
อินเตอร์เฟซ USB 3.0 ความเร็วสูงทำงานได้ช้า	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB 3.0 ความเร็วสูงทำงานได้ช้า หรือไม่ทำงานเลย	• ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณสามารถใช้ USB 3.0 ได้ • คอมพิวเตอร์บางเครื่องมีทั้งพอร์ต USB 3.0 และ USB 2.0 ดูให้แน่ใจว่าใช้พอร์ต USB ที่ถูกต้อง • เชื่อมต่อสายอัปสตรีมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ • เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ขั้วต่อดาวน์สตรีม) • รีบูทคอมพิวเตอร์

ปัญหาเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีเสียง	ไม่มีไฟฟ้าไปยังแถบเสียง - ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ดับอยู่	• หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบนซาวน์บาร์ตามเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่งกลางๆ ตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ (LED สีน้ำเงิน)ที่ด้านหน้าซาวน์บาร์ติดอยู่ • ยืนยันว่าสายไฟจากซาวน์บาร์เสียบเข้ากับอะแดปเตอร์
ไม่มีเสียง	Soundbar มีไฟเข้า - ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติด	• เสียบสายสัญญาณเสียงกับขั้วส่งสัญญาณเสียงออกจากคอมพิวเตอร์ • ตั้งตัวควบคุมระดับเสียงของ Windows ทั้งหมดให้อยู่ที่ระดับสูงที่สุด • เล่นเสียงบางอย่างบนคอมพิวเตอร์ (เช่น ซีดีเพลง หรือ MP3) • หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ตามเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้สูงขึ้น • ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ • ทดสอบ Soundbar โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น(เช่น เครื่องเล่นซีดีพกพา)
เสียงแตก	ใช้ซาวน์การ์ดของคอมพิวเตอร์เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	• กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ • ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ็คของซาวน์การ์ดแน่นดีแล้ว • ปรับปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Windows ทั้งหมดให้อยู่ที่ระดับกึ่งกลาง • ลดระดับเสียงของแอปพลิเคชันเสียงลง • หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้ต่ำลง • ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ • แก้ไขปัญหาซาวน์การ์ดของคอมพิวเตอร์ • ทดสอบ Soundbar โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น(เช่น เครื่องเล่นซีดีพกพา เครื่องเล่น MP3)
เสียงแตก	ใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น	• กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ • ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ็คของแหล่งกำเนิดเสียงแน่นดีแล้ว • ลดระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงลง • หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้ต่ำลง • ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่
สัญญาณเสียงออกไม่สมดุล	เสียงมาจากแถบเสียงเพียงด้านเดียว	• กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ • ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ็คของซาวน์การ์ดหรือแหล่งกำเนิดเสียงแน่นดีแล้ว • ปรับปุ่มควบคุมความสมดุลของเสียง (L-R) บน Windows ทั้งหมดไว้ที่ระดับกึ่งกลาง

		• ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ • แก้ไขปัญหาซาวน์การ์ดของคอมพิวเตอร์ • ทดสอบ Soundbar โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น (เช่น เครื่องเล่นซีดีพกพา)
ระดับเสียงเบา	ระดับเสียงเบาเกินไป	• กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ • หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ตามเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงไว้ที่ระดับเสียงสูงสุด • ตั้งตัวควบคุมระดับเสียงของ Windows ทั้งหมดให้อยู่ที่ระดับสูงที่สุด • เพิ่มระดับเสียงของแอปพลิเคชันเสียง • ทดสอบ Soundbar โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น (เช่น เครื่องเล่นซีดีพกพา เครื่องเล่น MP3)

การแก้ไขปัญหาเครื่องอ่านการ์ด

△ ความระมัดระวัง: อย่านำอุปกรณ์ออกในขณะที่กำลังเขียนหรืออ่านข้อมูลอยู่ การทำเช่นนี้อาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือสื่อเสียหายได

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ระบบไม่กำหนดตัวอักษรไดรฟ์ให้ (Windows XP เท่านั้น)	ข้อขัดแย้งกับตัวอักษรไดรฟ์ของเครือข่าย	A. คลิกขวาที่ My Computer บนเดสก์ทอป จากนั้นคลิกที่ Manage ภายใต้ Computer Management, คลิกที่ Desk Management. B. ในรายการของไดรฟ์ในระนาบด้านขวา ให้คลิกขวาที่ Removable Device จากนั้นคลิก Change Drive Letter and Paths C. คลิก Change และในกล่องแบบหล่นลง ให้ระบุตัวอักษรไดรฟ์สำหรับ Removable Device, เลือกไดรฟ์ที่ยังไม่ได้ กำหนดให้กับไดรฟ์เครือข่ายที่แมปไว้ D. คลิก OK จากนั้นคลิก OK อีกครั้ง
ระบบกำหนดตัวอักษรไดรฟ์ให้แต่ไม่สามารถใช้งานสื่อได้	จำเป็นต้องได้รับการฟอร์แมตใหม่	• คลิกขวาไดรฟ์ใน Explorer และเลือก Format จากเมนูที่ปรากฏขึ้น
สื่อถูกดีดออกระหว่างการเขียนหรือการลบ	แสดงข้อความผิดพลาด "ผิดพลาดในการคัดลอกไฟล์ หรือ โฟลเดอร์" แสดงข้อความผิดพลาด "'ไม่สามารถเขียนโฟลเดอร์ (ชื่อโฟลเดอร์) หรือไฟล์ (ชื่อไฟล์)," ระหว่างการเขียน หรือ "'ไม่สามารถลบโฟลเดอร์ (ชื่อโฟลเดอร์) หรือไฟล์ (ชื่อไฟล์)". ในขณะที่กำลังลบคุณไม่สามารถเขียนหรือลบในโฟลเดอร์เดียวกัน หรือไฟล์เดียวกันได้	• ใส่สื่อเข้าไปใหม่ และเขียนหรือลบอีกครั้ง. • ฟอร์แมตสื่อสำหรับการเขียนหรือการลบโฟลเดอร์หรือชื่อไฟล์เดียวกัน
แม้ว่าหน้าต่างป๊อปอัปจะหายไปแล้ว สื่อถูกดีดออก ใน ขณะที่ LED กำลังกะพริบ	แม้ว่าหน้าต่างป๊อปอัปจะหายไปแล้ว ระหว่างการเขียน ถ้าคุณ ดีดสื่อออกในขณะที่ LED ยังคงกะพริบอยู่ คุณจะไม่สามารถ ดำเนินการใดๆบนสื่อได้	• ฟอร์แมตสื่อสำหรับการเขียนหรือการลบโฟลเดอร์หรือชื่อไฟล์เดียวกัน
ไม่สามารถฟอร์แมต หรือเขียนบนสื่อ	เปิดการทำงานสวิตช์การป้องกันการเขียนไว้	• ตรวจสอบว่าสวิตช์การป้องกันการเขียนสื่อนั้นปลดล็อค
เครื่องอ่านการ์ดไม่ทำงาน	อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน	• ตรวจสอบว่าจอภาพเปิดเครื่องอยู่ • เชื่อมต่อสายเคเบิลอัปสตรีมจากคอมพิวเตอร์ไปยังจอภาพ • เสียบมีเดียใหม่ • ปิดเครื่อง จากนั้นเปิดจอภาพใหม่ • บูตคอมพิวเตอร์ใหม่

กลับไปยังหน้าสารบัญ

กลับไปยังหน้าสารบัญ

ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ U3014

- คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย
- ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)
- ติดต่อเดลล

คำเตือนขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

สำหรับข้อมูลคำแนะนำเรื่องความปลอดภัยดูที่ข้อมูลเรื่องความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและข้อบังคับ

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ให้ดูเว็บไซต์เกี่ยวกับความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ **http://www.dell.com/regulatory_compliance**

ติดต่อเดลล

สำหรับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกาโทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

หมายเหตุ: ถ้าคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตที่ใช้ได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อได้จากใบสั่งซื้อผลิตภัณฑ์, สลิปที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์, ใบส่งของ หรือแคตาล็อกผลิตภัณฑ์ของเดลล์.

Dell มีตัวเลือกในการสนับสนุนและให้บริการออนไลน์ และทางโทรศัพท์หลายทาง การให้บริการแตกต่างกันในแต่ละประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ในพื้นที่ของคุณ

เพื่อรับเนื้อหาการสนับสนุนจอภาพแบบออนไลน์:

1. เข้าไปที่ www.dell.com/support/monitors

ในการติดต่อ Dell สำหรับปัญหาเกี่ยวกับการขาย การสนับสนุนด้านเทคนิค หรือการบริการลูกค้า:

1. เยี่ยมชมเว็บไซต์ support.dell.com.
2. ตรวจสอบประเทศ หรือภูมิภาคในเมนูแบบดึงลง **เลือกประเทศ/ภูมิภาค** ที่ส่วนล่างของหน้า.
3. คลิก **ติดต่อเรา** ที่ด้านซ้ายของหน้า.
4. เลือกบริการหรือลิงค์การสนับสนุนที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ.
5. เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่คุณสะดวก.

กลับไปยังหน้าสารบัญ

กลับสู่หน้าสารบัญ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3014

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน๊ตบุ๊ค Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ **http://support.dell.com** เข้าสู่แถบบริการ แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของท่าน

2. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้ว พยายามกำหนดความละเอียดเป็น **2560 X 1600** อีกครั้ง

หมายเหตุ: ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น **2560 X 1600** ได้ โปรดติดต่อ Dell™. เพื่อสอบถามถึงกราฟิกอะแดปเตอร์ ที่รองรับความละเอียดนี้

กลับสู่หน้าสารบัญ

กลับสู่หน้าสารบัญ

การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3014

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน๊ตบุ๊ค หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ใน Windows Vista® **หรือ** Windows® 7 **หรือ** Windows® 8/Windows® 8.1:

1. สำหรับ Windows® 8/Windows® 8.1 เท่านั้น, เลือกแผ่น **เดสก์ทอป** เพื่อสลับไปยังเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาที่เดสก์ท็อปและคลิก **Personalization**
3. คลิก **Change Display Settings**
4. คลิก **Advanced Settings**
5. ดูชื่อผู้ผลิตกราฟิกคอนโทรลเลอร์ จากรายละเอียดที่ด้านบนของหน้าต่าง (เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
6. โปรดดูรายละเอียดของไดรเวอร์ที่ต้องอัพเดท จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตกราฟิกการ์ด (เช่น http://www.ATI.com หรือ http://www.NVIDIA.com).
7. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้ว **พยายามกำหนดความละเอียดเป็น 2560 X 1600** อีกครั้ง

ใน Windows® 10:

1. คลิกขวาบนเดสก์ทอป และคลิก **Display settings (การตั้งค่าการแสดงผล)**
2. คลิก **Advanced display settings**.
3. คลิก **Display adapter properties**
4. ดูชื่อผู้ผลิตกราฟิกคอนโทรลเลอร์ จากรายละเอียดที่ด้านบนของหน้าต่าง (เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. โปรดดูรายละเอียดของไดรเวอร์ที่ต้องอัพเดท จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตกราฟิกการ์ด (เช่น http://www.ATI.com หรือ http://www.NVIDIA.com).
6. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้ว **พยายามกำหนดความละเอียดเป็น 2560 X 1600** อีกครั้ง

หมายเหตุ: ถ้าคุณไม่สามารถตั้งค่าความละเอียดที่แนะนำได้โปรดติดต่อผู้ผลิตของคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือพิจารณาซื้อกราฟฟิกอะแดปเตอร์ที่จะสนับสนุนความละเอียดวิดีโอนี้

หมายเหตุ: ถ้าแท็บเล็ต หรือเครื่องเล่น DVD/บลูเรย์เชื่อมต่ออยู่ ความละเอียดเอาต์พุตสูงสุดอาจถูกจำกัดอยู่ที่ **1920 x 1080** ในกรณีนี้ โปรดสลับการตั้งค่าวิดีโอของ OSD จอภาพไปที่การตั้งค่า 1:1 ถ้าต้องการความละเอียดของแท็บเล็ตดั้งเดิม (ในกรณีนี้ อาจปรากฏแถบสีดำที่ด้านข้างของหน้าจอ)

กลับสู่หน้าสารบัญ