

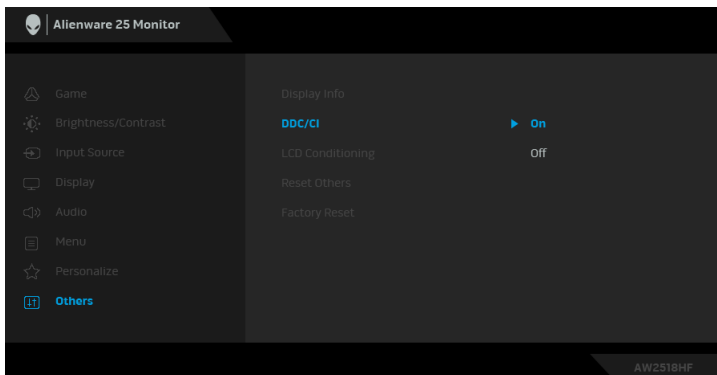
คู่มือผู้ใช้ Dell Display Manager

ภาพรวม

Dell Display Manager เป็นแอปพลิเคชันบน Microsoft Windows ที่ใช้เพื่อจัดการกับมอนิเตอร์หนึ่งเครื่องหรือมอนิเตอร์ที่จัดไว้เป็นกลุ่ม แอปพลิเคชันจะอนุญาตให้ทำการปรับแต่งภาพที่แสดงบนหน้าจอแบบแมนวล กำหนดการตั้งค่าอัตโนมัติ จัดการกับการใช้พลังงาน จัดการหน้าต่าง การหมุนภาพ และคุณสมบัติอื่นๆ ของมอนิเตอร์จาก Dell ที่กำหนดไว้ เมื่อติดตั้ง Dell Display Manager รันเมื่อเครื่องเริ่มทำงาน และมีไอคอนอยู่ในถาดแสดงการแจ้งเตือน ข้อมูลเกี่ยวกับจอมอนิเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องจะแสดงให้ดูได้เมื่อเลื่อนเมาส์ไปยังถาดแสดงการแจ้งเตือน

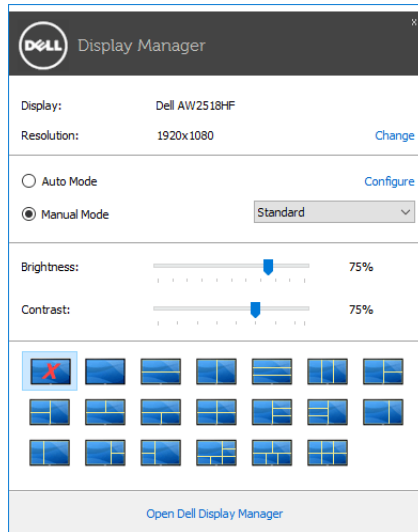


 **หมายเหตุ:** Dell Display Manager ต้องใช้ช่องทาง DDC/CI ในการสื่อสารกับมอนิเตอร์ของคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเปิดใช้งาน DDC/CI ในเมนูด้านล่าง



การใช้งานไดอะล็อกการตั้งค่าด่วน

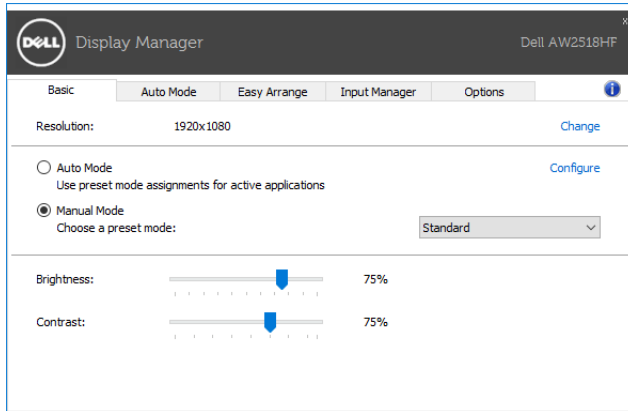
คลิกที่ไอคอน Dell Display Manager บนแถบแสดงการแจ้งเตือนเพื่อเปิดกล่องไดอะล็อกการตั้งค่าด่วน เมื่อมีมอนิเตอร์จาก Dell ที่แอปพลิเคชันรองรับเชื่อมต่ออยู่กับคอมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่อง ก็สามารถเลือกกำหนดจอภาพที่ต้องการได้โดยใช้เมนู กล่องโต้ตอบการตั้งค่าด่วนจะอนุญาตให้คุณสามารถปรับความสว่าง คอนทราสต์ ความละเอียดคมชัด โครงร่าง window และอื่นๆ อีกมากมาย และยังช่วยให้คุณสามารถเปิดใช้งานการสลับระหว่างโหมดฟรีเซ็ดโดยอัตโนมัติ หรือเพื่อเลือกโหมดฟรีเซ็ดด้วยตนเอง



กล่องไดอะล็อกการตั้งค่าด่วนยังช่วยให้สามารถเข้าถึงอินเตอร์เฟซผู้ใช้กล่องไดอะล็อกการตั้งค่าด่วนในระดับสูงของ Dell Display Manager ซึ่งใช้ในการปรับฟังก์ชันพื้นฐาน, การปรับตั้งโหมดอัตโนมัติ และเข้าถึงคุณสมบัติอื่นๆ ได้

การตั้งค่าฟังก์ชันการแสดงผลพื้นฐาน

คุณสามารถเลือกโหมดฟรีเซตด้วยตัวเอง หรือคุณสามารถเลือก **Auto Mode (โหมดอัตโนมัติ)** เพื่อกำหนดใช้โหมดฟรีเซตตามแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่ จะปรากฏข้อความบนหน้าจอแสดง **Preset Mode (โหมดฟรีเซต)** เมื่อใดก็ตามที่มีการเปลี่ยนแปลง **Brightness (ความสว่าง)** และ **Contrast (คอนทราสต์)** ของจอภาพที่เลือกนั้นยังสามารถปรับแต่งได้โดยตรงจากแท็บ **Basic (พื้นฐาน)** อีกด้วย



การกำหนดโหมดฟรีเซตให้กับแอปพลิเคชัน

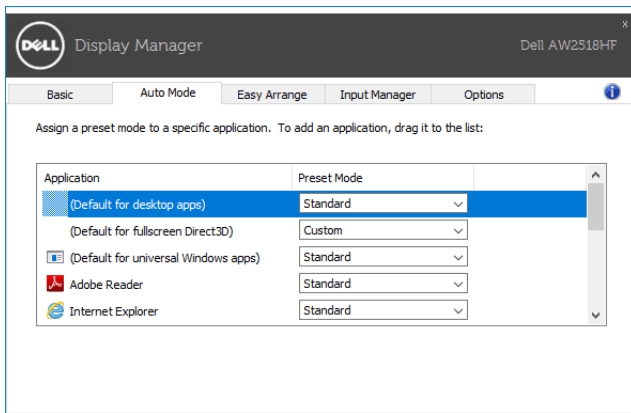
แท็บ **Auto Mode (โหมดอัตโนมัติ)** อนุญาตให้กำหนดค่า **Preset Mode (โหมดฟรีเซต)** ให้กับแอปพลิเคชันที่ระบุและนำมาใช้โดยอัตโนมัติได้ เมื่อเปิดใช้งาน **Auto Mode (โหมดอัตโนมัติ)** Dell Display Manager จะสลับไปใช้ **Preset Mode (โหมดฟรีเซต)** ที่กำหนดไว้เมื่อใดก็ตามที่แอปพลิเคชันที่กำหนดถูกเปิดใช้งาน **Preset Mode (โหมดฟรีเซต)** ที่กำหนดไปยังแอปพลิเคชันที่จำเพาะอาจเป็นเช่นเดียวกันบนจอภาพที่เชื่อมต่อไว้ หรืออาจแตกต่างกันไปในจอภาพแต่ละจอ

Dell Display Manager ได้ถูกกำหนดค่าไว้สำหรับแอปพลิเคชันยอดนิยมมากมาย เพื่อเพิ่มแอปพลิเคชันใหม่ลงในรายการที่กำหนด เพียงแค่ลากแอปพลิเคชันนั้นจากเดสก์ท็อป เมนูเริ่มต้นของ Windows หรือที่อื่นๆ แล้ววางบนรายการปัจจุบัน



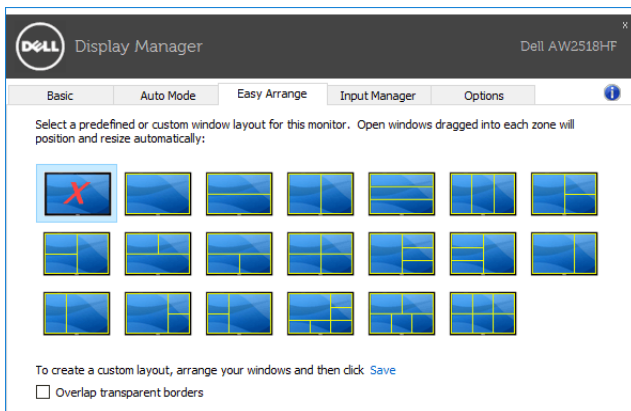
หมายเหตุ: การกำหนดค่า **Preset Mode (โหมดฟรีเซต)** ให้กับแบตเตอรี่ไฟล์, สคริปต์ โหลดเดอร์ และไฟล์ที่ไม่สามารถรันได้ เช่นไฟล์ zip หรือไฟล์ที่บีบอัดไว้ไม่ได้รับการสนับสนุน

คุณยังสามารถกำหนดค่าโหมดฟรีเซดเกม ซึ่งจะมีการใช้งานทุกครั้งที่มีการใช้งานแอปพลิเคชัน Direct3D ในโหมดเต็มหน้าจอ เพื่อป้องกันแอปพลิเคชันจากการใช้โหมดนี้ ให้กำหนดโหมดฟรีเซดอื่น



จัดเรียงโครงสร้างหน้าต่างจอภาพของคุณแบบง่ายๆ

สำหรับมอนิเตอร์ที่รองรับจาก Dell แท็บ **Easy Arrange (จัดเรียงง่ายๆ)** จะช่วยให้คุณจัดการวินโดว์ที่เปิดอยู่สำหรับโครงสร้างที่กำหนดไว้ โดยการลากเข้าไปในโซน เพื่อสร้างโครงสร้างที่กำหนดเอง ให้จัดวินโดว์ที่เปิดอยู่ และจากนั้น คลิกที่ **Save (บันทึก)**

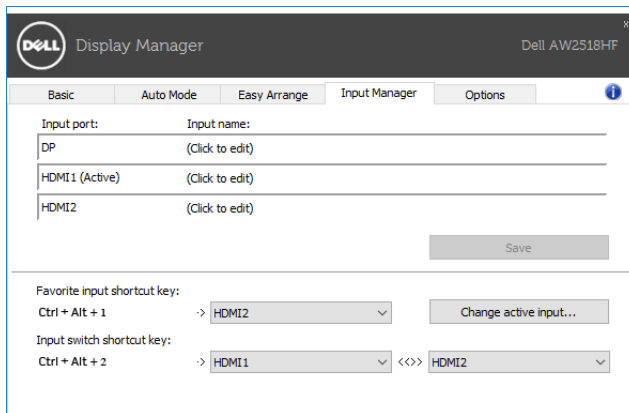


การจัดการสัญญาณเข้าวิดีโอหลายจุด

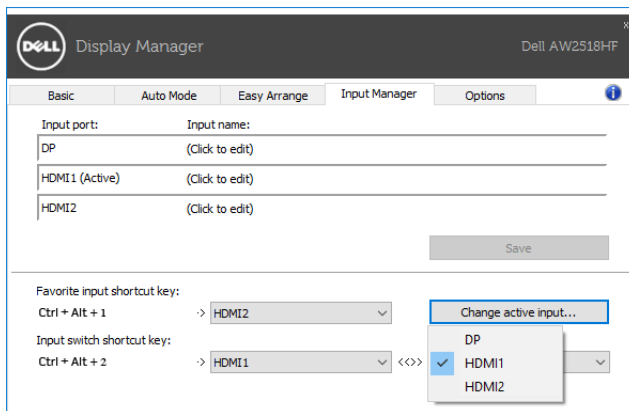
แท็บ **Input Manager (ตัวจัดการอินพุต)** เป็นวิธีที่สะดวกสำหรับคุณในการจัดการอินพุตวิดีโอหลายจุดซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับจอภาพ Dell ของคุณ ซึ่งจะช่วยให้สามารถสลับระหว่างอินพุตในขณะที่คุณใช้งานคอมพิวเตอร์หลายเครื่องได้อย่างง่ายดาย

มีการแสดงรายการพอร์ตอินพุตวิดีโอทั้งหมดที่สามารถเลือกใช้งานสำหรับจอภาพของคุณ คุณสามารถกำหนดชื่ออินพุตแต่ละจุดตามที่คุณต้องการ โปรดบันทึกการเปลี่ยนแปลงของคุณหลังจากทำการแก้ไข

คุณสามารถกำหนดปุ่มทางลัดเพื่อใช้ในการสลับเป็นอินพุตรายการโปรดของคุณได้อย่างรวดเร็ว และปุ่มทางลัดอื่นเพื่อใช้ในการสลับระหว่างอินพุตสองจุดได้อย่างรวดเร็ว หากคุณใช้งานอินพุตทั้งสองจุดนี้บ่อยครั้ง



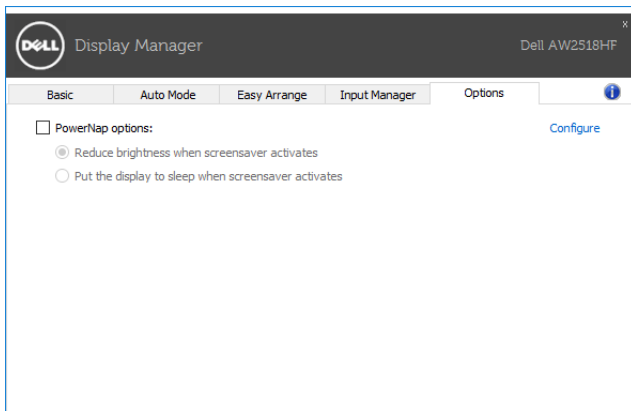
คุณสามารถใช้รายการแบบเปิดลงเพื่อสลับเป็นแหล่งสัญญาณอินพุตใดๆ



 **หมายเหตุ: DDM ติดต่อสื่อสารกับจอภาพของคุณ แม้เมื่อขณะจอภาพกำลังแสดงผลวิดีโอจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นอยู่ก็ตาม คุณสามารถติดตั้ง DDM บนพีซีที่คุณใช้งานบ่อย และควบคุมการสลับอินพุตจากเครื่องนั้น คุณยังสามารถติดตั้ง DDM บนพีซีเครื่องอื่นๆ ที่เชื่อมต่อเข้าจอภาพได้อีกด้วย**

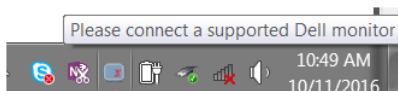
การใช้คุณสมบัติรักษาพลังงาน

สำหรับ Dell รุ่นที่ใช้งานได้ มีแท็บ **Options (ตัวเลือก)** ให้ใช้งาน เพื่อบันทึกการตั้งค่าการรักษาลังงาน PowerNap คุณสามารถเลือกตั้งค่าความสว่างของมอนิเตอร์เป็นระดับขั้นต่ำสุด หรือตั้งค่าให้มอนิเตอร์อยู่ในโหมดสลีป เมื่อเปิดใช้งานตัวรักษาหน้าจอ

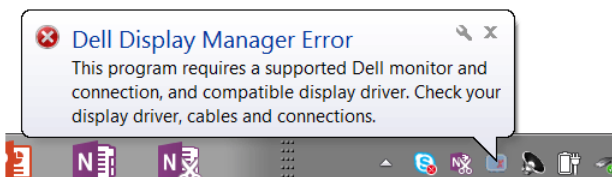


การแก้ปัญหา

หาก DDM ไม่สามารถทำงานกับจอภาพของคุณได้ DDM จะแสดงไอคอนด้านล่างในถาดการแจ้งเตือนของคุณ



คลิกที่ไอคอน DDM จะแสดงข้อความข้อผิดพลาดโดยละเอียดเพิ่มเติม



โปรดทราบ DDM จะทำงานได้กับจอภาพที่เป็นยี่ห้อ Dell เท่านั้น หากคุณใช้จอภาพจากผู้ผลิตรายอื่น DDM จะไม่สนับสนุนการทำงานกับจอภาพดังกล่าว

หาก DDM ไม่สามารถตรวจหาและ/หรือสื่อสารกับจอภาพ Dell ที่สามารถทำงานร่วมกันได้ โปรดดำเนินการตามที่แสดงไว้ด้านล่าง เพื่อแก้ไขปัญหา:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับวิดีโอเข้ากับจอภาพและพีซีของคุณไว้อย่างถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จะต้องมีการเสียบขั้วต่อเข้าที่ตำแหน่งเป็นอย่างดี
2. ตรวจสอบ OSD สำหรับจอภาพ เพื่อให้แน่ใจว่า มีการเปิดใช้งาน DDC/CI แล้ว
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีไดรเวอร์จอแสดงผลที่ถูกต้องและเวอร์ชันล่าสุดจากผู้จำหน่ายการ์ดกราฟิก (Intel, AMD, NVIDIA เป็นต้น) ไดรเวอร์จอแสดงผลมักเป็นสาเหตุให้ DDM ไม่ทำงานเสมอ
4. ถอดชุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ หรือสายเคเบิลขยาย หรือตัวแปลงใดๆ ที่อยู่ระหว่างจอภาพและพอร์ตกราฟิกออก ตัวขยายราคาถูก สับ หรือตัวแปลงบางรุ่น อาจไม่สนับสนุนการทำงานกับ DDC/CI อย่างถูกต้อง และอาจทำให้ DDM ไม่ทำงานได้ อัปเดตไดรเวอร์สำหรับอุปกรณ์เหล่านั้น หากมีเวอร์ชันล่าสุดให้เลือกใช้งาน
5. รีเซ็ตระบบของคุณ

DDM อาจไม่ทำงานกับจอภาพด้านล่าง:

- จอภาพจาก Dell รุ่นก่อนปี 2013 และจอภาพ D ซีรีส์ของ Dell คุณสามารถเข้าดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์จาก Dell
- จอภาพสำหรับการเล่นเกมที่ใช้เทคโนโลยี G-Sync จาก Nvidia
- จอแสดงผลเสมือนและแบบไร้สายจะไม่สนับสนุนการทำงานกับ DDC/CI
- จอภาพ DP 1.2 รุ่นก่อนหน้าบางรุ่น อาจจำเป็นต้องปิดใช้งาน MST/DP 1.2 ที่ใช้ OSD สำหรับจอภาพ

หากมีการเชื่อมต่อพีซีของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต คุณจะได้รับข้อความแจ้ง เมื่อมีแอปพลิเคชัน DDM เวอร์ชันใหม่ให้เลือกใช้งาน ขอแนะนำให้อัปเดตและติดตั้งแอปพลิเคชัน DDM เวอร์ชันล่าสุด

คุณยังสามารถตรวจสอบเวอร์ชันใหม่ได้ โดยคลิกขวาที่ไอคอน DDM พร้อมกับกดปุ่ม 'shift' ดังไว้

