

Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/
S2719H/S2719HN/S2719NX
ตัวจัดการการแสดงผล Dell
คู่มือผู้ใช้

รุ่น: S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX
รุ่นตามระเบียบข้อบังคับ: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/S2719Nc





หมายเหตุ: หมายเหตุแสดงข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

Copyright © 2018 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศและสหรัฐอเมริกา

Dell™ และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือเขตอำนาจศาลอื่นๆ เครื่องหมายและชื่ออื่นๆ ทั้งหมดที่กล่าวถึงในเอกสารนี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทที่เป็นเจ้าของชื่อและเครื่องหมายดังกล่าว

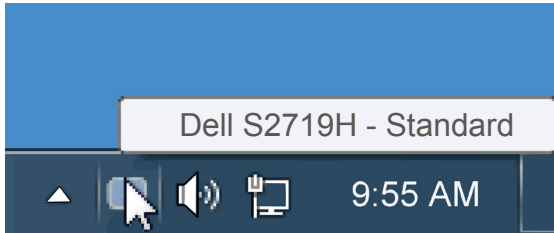
2018-03 การแก้ไขครั้งที่ A00

สารบัญ

ภาพรวม.....	4
การใช้กล่องโต้ตอบการตั้งค่าด่วน.....	5
การตั้งค่าฟังก์ชันการแสดงผลพื้นฐาน.....	6
การกำหนดโหมดตั้งค่าล่วงหน้าไปยังแอปพลิเคชันต่างๆ	7
การจัดระเบียบหน้าต่างด้วย Easy Arrange.....	8
การจัดการอินพุตวิดีโอหลายอย่าง	10
การใช้คุณสมบัติด้านการอนุรักษ์พลังงาน	11
การแก้ไขปัญหา	12

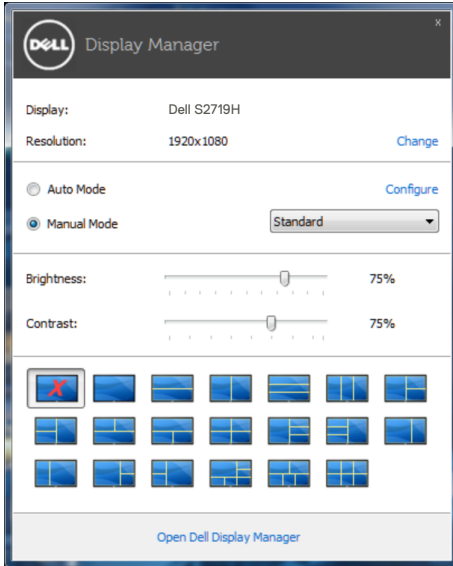
ภาพรวม

ตัวจัดการการแสดงผล Dell เป็นแอปพลิเคชันบน Windows ที่ใช้เพื่อจัดการจอภาพ หรือกลุ่มของจอภาพ โดยอนุญาตให้คุณปรับภาพที่แสดง, การกำหนดการตั้งค่าอัตโนมัติ, การจัดการพลังงาน, การหมุนภาพ และคุณสมบัติอื่นๆ บนจอภาพ Dell บางรุ่นแบบแมนนวล หลังจากติดตั้งแล้ว ตัวจัดการการแสดงผล Dell จะรันทุกครั้งที่ระบบเริ่มต้น และจะวางไอคอนของโปรแกรมไว้ในถาดการแจ้งเตือน ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพต่างๆ ที่เชื่อมต่ออยู่กับระบบจะใช้ได้เสมอ เมื่อนำเมาส์ไปวางไว้เหนือไอคอนในถาดการแจ้งเตือน



การใช้กล่องโต้ตอบการตั้งค่าด่วน

การคลิกที่ไอคอนในแถบการแจ้งเตือนของตัวจัดการการแสดงผล Dell จะเปิดกล่องโต้ตอบการตั้งค่าด่วน เมื่อมีจอภาพ Dell ที่สนับสนุนมากกว่าหนึ่งจอภาพเชื่อมต่ออยู่กับระบบ คุณสามารถเลือกจอภาพเป้าหมายโดยใช้เมนูที่มีให้ กล่องโต้ตอบ การตั้งค่าด่วน อนุญาตให้คุณปรับแต่งความสว่างและระดับคอนทราสต์ของจอภาพ, เลือกโหมดปรับแก้ต่างๆ แบบแมนนวลหรือตั้งค่าเป็นโหมดอัตโนมัติ และสามารถเปลี่ยนความละเอียดหน้าจอได้

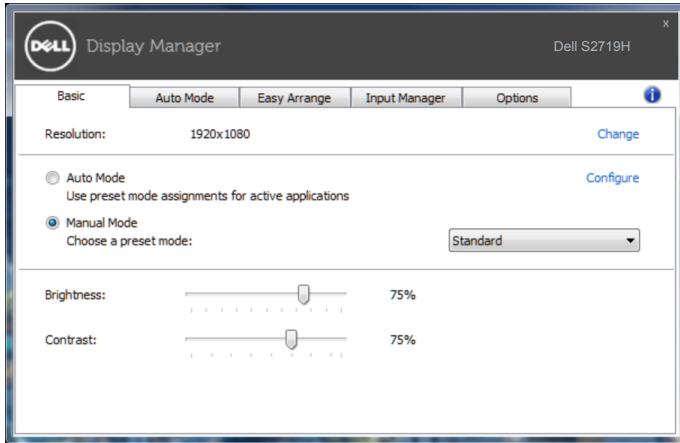


นอกจากนี้ กล่องโต้ตอบ การตั้งค่าด่วน ยังให้การเข้าถึงไปยังระบบติดต่อผู้ใช้ขั้นสูงของตัวจัดการการแสดงผล Dell ซึ่งใช้เพื่อปรับฟังก์ชันพื้นฐาน, กำหนดค่าโหมดอัตโนมัติ และเข้าถึงคุณสมบัติอื่นๆ

การตั้งค่าฟังก์ชันการแสดงผลพื้นฐาน

คุณสามารถใช้โหมดพีซีสำหรับจอภาพที่เลือกแบบแมนนวล โดยใช้เมนูบนแท็บ พื้นฐาน หรืออีกวิธีหนึ่งคือ สามารถเปิดทำงานโหมดอัตโนมัติก็ได้ โหมดอัตโนมัติทำให้โหมดพีซีที่กำหนดไว้ล่วงหน้าถูกนำไปใช้โดยอัตโนมัติ เมื่อแอปพลิเคชันที่ระบุแยกที่ฟ ข้อความบนหน้าจอจะแสดงโหมดพีซีที่ปัจจุบันขึ้นมาชั่วคราว เมื่อใดก็ตามที่มีการเปลี่ยนโหมด

นอกจากนี้ คุณสามารถปรับความสว่างและคอนทราสต์ของจอภาพที่เลือกโดยตรงจากแท็บ พื้นฐาน ได้ด้วย

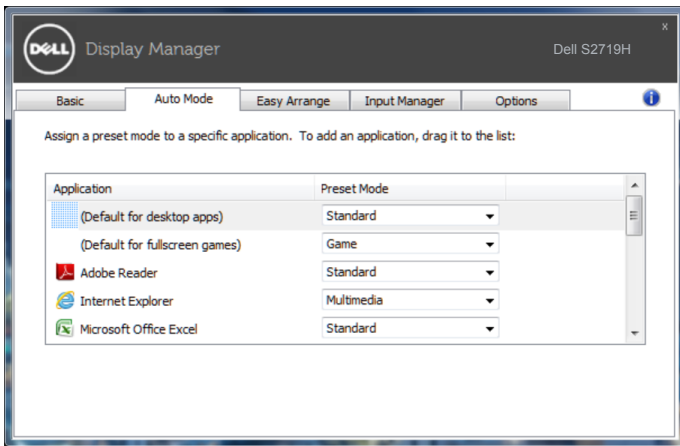


การกำหนดโหมดตั้งค่าล่วงหน้าไปยังแอปพลิเคชันต่างๆ

แท็บ โหมดอัตโนมัติ อนุญาตให้คุณเชื่อมโยงโหมดพีรีเซ็ทกับแอปพลิเคชันเฉพาะ และใช้งานโดยอัตโนมัติได้ เมื่อโหมดอัตโนมัติเปิดใช้งาน, ตัวจัดการการแสดงผล Dell จะสลับไปยังโหมดพีรีเซ็ทที่สัมพันธ์กันโดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่แอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงอยู่ถูกเปิดใช้งาน โหมดพีรีเซ็ทที่กำหนดไปยังแอปพลิเคชันเฉพาะ อาจเหมือนกันบนจอภาพที่เชื่อมต่อกันแต่ละจอ หรือโหมดพีรีเซ็ทสามารถแตกต่างกันในจอภาพแต่ละจอก็ได้

ตัวจัดการการแสดงผล Dell ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้ากับแอปพลิเคชันที่เป็นที่นิยมหลายตัว ในการเพิ่มแอปพลิเคชันใหม่ไปยังรายการที่กำหนดไว้ เพียงลากแอปพลิเคชันจากเดสก์ทอป, เมนูเริ่มของ Windows หรือที่ไหนก็ได้ และวางลงบนรายการปัจจุบัน

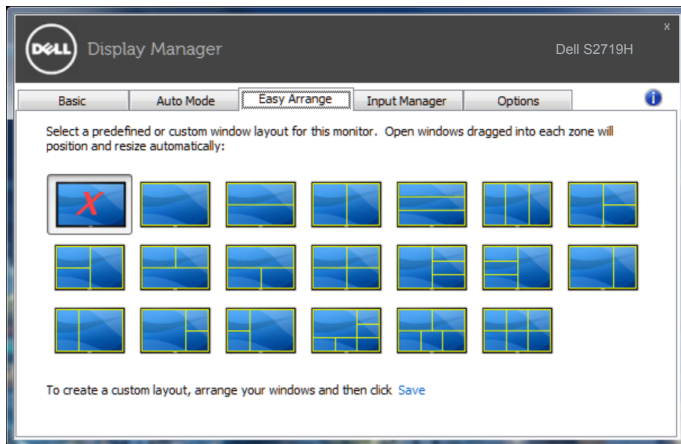
หมายเหตุ: การกำหนดโหมดพีรีเซ็ทที่มีเป้าหมายไปยังแบดซ์ไฟล์, สคริปต์ และตัวโหลดรวมทั้งไฟล์ที่ไม่สามารถรันได้ เช่น ไฟล์ชิปหรือไฟล์ที่แพคไว้ ไม่ได้รับการสนับสนุน และจะไม่มีผลใดๆ



การจัดระเบียบหน้าต่างด้วย Easy Arrange

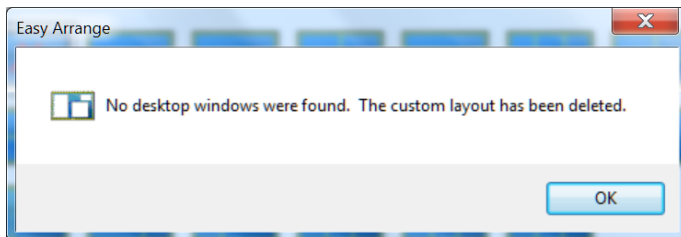
Dell บางรุ่นมีคุณสมบัติ Easy Arrange ซึ่งจะช่วยในการจัดระเบียบเดสก์ท็อปของจอภาพที่เลือกให้เป็นรูปแบบหน้าต่างที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หรือที่กำหนดเองต่างๆ เมื่อเปิดใช้งาน Easy Arrange สามารถที่จะเปลี่ยนตำแหน่งของหน้าต่างได้อย่างง่ายดาย และปรับขนาดโดยอัตโนมัติเพื่อเติมเต็มพื้นที่เฉพาะภายในรูปแบบของหน้าต่าง

หากต้องการเริ่มต้นใช้งาน **Easy Arrange** เลือกจอภาพเป้าหมาย และเลือกรูปแบบที่กำหนดไว้หนึ่งรายการ ขอบเขตสำหรับรูปแบบนั้นจะปรากฏบนจอภาพชั่วคราว จากนั้น ลากเพื่อหน้าต่างที่เปิดผ่านจอภาพ ในขณะที่กำลังลากหน้าต่าง รูปแบบหน้าต่างปัจจุบันจะปรากฏขึ้นมา และขอบเขตที่ใช้งานอยู่จะถูกไฮไลต์ในขณะที่หน้าต่างผ่านเลยไป ปล่อยหน้าต่างลงในขอบเขตที่ใช้งานอยู่เมื่อใดก็ได้ เพื่อวางหน้าต่างลงในขอบเขตนั้น

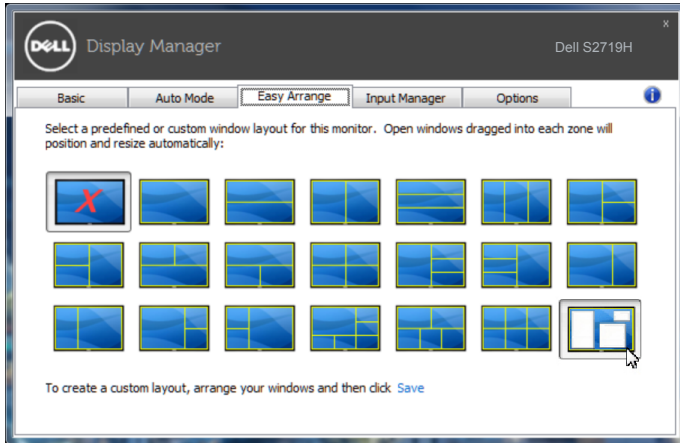


หากต้องการสร้างรูปแบบหน้าต่างแบบกำหนดเอง ปรับขนาดและวางตำแหน่ง (มากที่สุด 10 หน้าต่าง) บนเดสก์ท็อป จากนั้นคลิกที่ลิงค์ **Save (บันทึก)** ใน **Easy Arrange** ขนาดและตำแหน่งของหน้าต่างจะได้รับการบันทึกเป็นรูปแบบแบบกำหนดเอง และรูปแบบแบบกำหนดเองจะถูกสร้างขึ้น

หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้ไม่บันทึกหรือจำแอปพลิเคชันที่เปิด บันทึกเฉพาะขนาดและตำแหน่งของหน้าต่างเท่านั้น



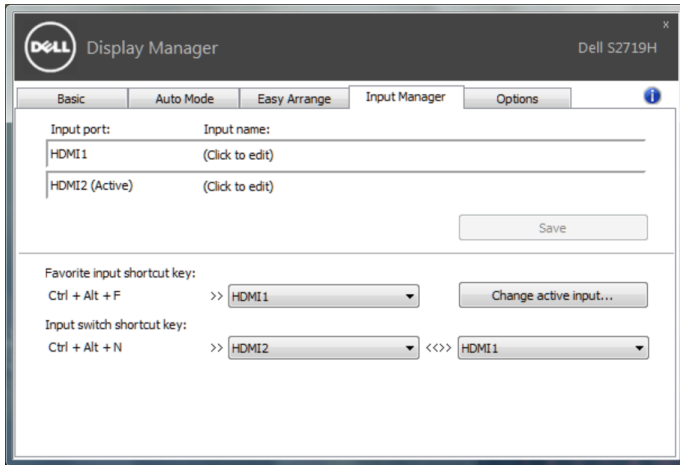
หากต้องการใช้รูปแบบแบบกำหนดเอง เลือกไอคอนรูปแบบแบบกำหนดเอง หากต้องการลบบรูปแบบแบบกำหนดเองที่บันทึกไว้ปัจจุบัน ปิดหน้าต่างทั้งหมดบนเดสก์ท็อป จากนั้นคลิกที่ลิงค์ **Save (บันทึก)** ใน **Easy Arrange**



การจัดการอินพุตวิดีโอหลายอย่าง

แท็บ **Input Manager (ตัวจัดการอินพุต)** ให้วิธีการที่สะดวกในการจัดการอินพุตวิดีโอหลายแบบที่เชื่อมต่อกับจอภาพ Dell ของคุณ โดยทำให้การสลับระหว่างอินพุตต่าง ๆ ในขณะที่คุณทำงานกับคอมพิวเตอร์หลายเครื่องนั้นง่ายมาก

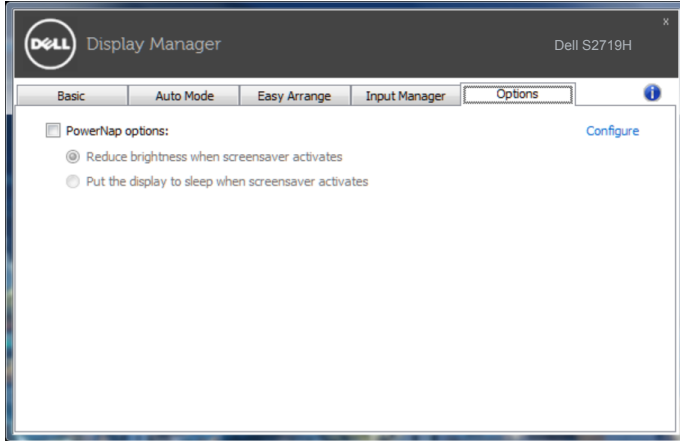
พอร์ตอินพุตวิดีโอทั้งหมดที่ใช้กับจอภาพของคุณได้จะแสดงขึ้นมา คุณสามารถตั้งชื่ออินพุตแต่ละอย่างได้ตามที่คุณต้องการ โปรดบันทึกการเปลี่ยนแปลงหลังจากที่แก้ไข คุณสามารถกำหนดปุ่มทางลัดปุ่มหนึ่ง เพื่อสลับไปยังอินพุตที่คุณชอบได้อย่างรวดเร็ว และกำหนดปุ่มทางลัดอีกปุ่ม เพื่อสลับระหว่างอินพุตสองอย่าง ถ้าคุณเปลี่ยนไปมาระหว่างอินพุตเหล่านั้นบ่อย ๆ



หมายเหตุ: DDM สื่อสารกับจอภาพของคุณแม้ในขณะที่จอภาพกำลังแสดงวิดีโอจากคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่ง คุณสามารถติดตั้ง DDM บน PC ที่คุณใช้บ่อย ๆ และควบคุมการสลับอินพุตจากที่นั่น นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดตั้ง DDM บน PC อื่นที่เชื่อมต่อกับจอภาพได้ด้วย

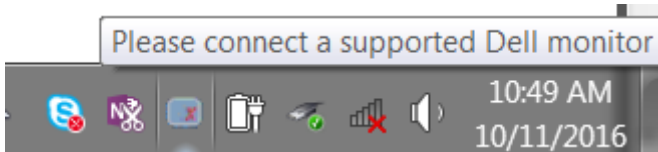
การใช้คุณสมบัติด้านการอนุรักษ์พลังงาน

บนเครื่อง Dell ในรุ่นที่รองรับการทำงานนี้ มีแถบ **Options (ตัวเลือก)** ที่สามารถใช้เพื่อนำเสนอตัวเลือกการประหยัดพลังงาน PowerNap ได้ เมื่อสกรีนเซฟเวอร์เปิดทำงาน ความสว่างของจอภาพสามารถถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติเป็นระดับต่ำที่สุด หรือจอภาพสามารถถูกสั่งให้เข้าสู่โหมดสลีปเพื่อประหยัดพลังงานมากขึ้นก็ได้

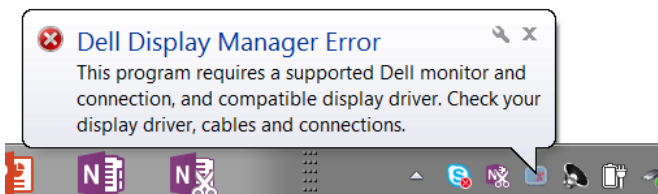


การแก้ไขปัญหา

หาก DDM ไม่สามารถทำงานกับจอภาพของคุณได้ **DDM** จะแสดงไอคอนที่ด้านล่าง ในถาดการแจ้งเตือนของคุณ



เมื่อคลิกที่ไอคอน DDM จะแสดงข้อความเพิ่มเติมที่ระบุข้อผิดพลาดโดยละเอียด



โปรดทราบว่า DDM จะทำงานกับจอภาพของแบรนด์ Dell เท่านั้น หากคุณกำลังใช้งานจอภาพของผู้ผลิตรายอื่น DDM จะไม่รองรับการทำงานของจอภาพดังกล่าว

หาก DDM ไม่สามารถที่จะตรวจจับและ/หรือเชื่อมต่อกับจอภาพ Dell ที่รองรับได้ โปรดดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปี้เพื่อแก้ไขปัญหา:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายวิดีโอเชื่อมต่อกับจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้อย่างถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวเชื่อมต่อจะต้องเสียบเข้าที่ได้แน่นสนิทแล้ว
2. ตรวจสอบ OSD บนจอภาพเพื่อให้แน่ใจว่า DDC/CI เปิดใช้งานอยู่
3. ตรวจสอบว่าคุณมีไดรเวอร์การแสดงผลรุ่นล่าสุดที่ถูกต้องจากผู้จัดจำหน่ายกราฟิก (Intel, AMD, NVidia ฯลฯ) โดยส่วนใหญ่แล้วไดรเวอร์การแสดงผลเป็นสาเหตุของการทำงานที่ผิดพลาดของ DDM
4. ถอดอุปกรณ์เสริมสำหรับการเชื่อมต่อโน้ตบุ๊ก หรือตัวเพิ่มความยาวสายเคเบิลหรือคอนเวอร์เตอร์ที่เชื่อมต่อระหว่างจอภาพและพอร์ตกราฟิกออก ตัวเพิ่มความยาวสายเคเบิล ฮับหรือคอนเวอร์เตอร์บางชนิดอาจไม่รองรับการทำงานของ DDC/CI ได้อย่างถูกต้องและส่งผลให้ DDM ทำงานผิดพลาด อัปเดตไดรเวอร์ของอุปกรณ์ดังกล่าวหากมีเวอร์ชันล่าสุดที่สามารถใช้ได้
5. รีเซ็ตระบบของคุณ

DDM อาจไม่สามารถทำงานกับจอภาพต่อไปนี้ได้:

- จอภาพของ Dell รุ่นที่ออกก่อนปี 2013 และจอภาพ Dell ในรุ่น D-Series คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Dell
- จอภาพสำหรับการเล่นเกมที่ใช้เทคโนโลยี G-sync ของ Nvidia
- จอแสดงผลเสมือนจริงและแบบไร้สายไม่รองรับ DDC/CI
- จอภาพ DP 1.2 รุ่นแรกๆ อาจจำเป็นต้องปิดการทำงานของ MST/DP 1.2 โดยใช้ OSD ของจอภาพ

หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต คุณจะได้รับความแจ้งเตือนเมื่อมีแอปพลิเคชัน DDM เวอร์ชันที่ใหม่กว่า ขอแนะนำให้คุณดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน DDM รุ่นล่าสุด

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตรวจสอบเวอร์ชันใหม่ได้โดยการคลิกขวาที่ไอคอน DDM ในขณะที่กดปุ่ม 'shift' ค้างไว้

