ASUS Miracast Dongle

IN SEARCH OF INCREDIBLE

คู่มืออิเล็กทรอนิกส์

TH9364

TH9364
การแก้ไขครั้งที่ 2
พฤษภาคม 2014

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดแจ้งจาก ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”) ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ “ในลักษณะที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางอ้อม, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าอาจมีความเสียหายเหล่านั้นเกิดขึ้นจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม, ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่าหรือหายไป ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น

และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง ฉ 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะได้รับคืนความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี้ ไม่มากไปกว่าราคาที่แสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ถ้อยแถลงการรับประกันนี้ ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้จำหน่ายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านี้: (1) บริษัทอื่นเรียกร้องความเสียหายจากคุณ; (2) การสูญหาย หรือความเสียหายของรายการบันทึกหรือข้อมูลของคุณ; หรือ (3) ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งการสูญเสียผลกำไร หรือการที่ไม่สามารถประหยัดได้) แม้ว่า ASUS, ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายเหล่านั้น

การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่ http://support.asus.com

สารบัญ

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้ 4

การใช้ตัวพิมพ์ 4

สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ 5

ทำความรู้จักส่วนต่างๆ 6

ตารางสี LED 7

การใช้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ดีวิเคิลของคุณ 8

การเชื่อมต่อกับจอแสดงผลที่มีพอร์ต HDMI 8

การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ ASUS ด้วย Android™ OS 12

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่อื่นๆ 15

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สนับสนุน Intel® WiDi 16

การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ Windows® 8.1 18

การอัพเดตเฟิร์มแวร์ 20

การอัพเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ของ ASUS 20

การอัพเดตเฟิร์มแวร์ด้วยตัวเองผ่านโน้ตบุ๊กของคุณ 22

การเปิดใช้รีเซ็ตโรงงาน 24

ถ้อยแถลงความสอดคล้อง 25

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง 25

คำเตือนการสัมผัสถูก RF 26

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี้ ข้อความจะถูกนำเสนอดังนี้:

สำคัญ! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตาม เพื่อทำงานให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆ ที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

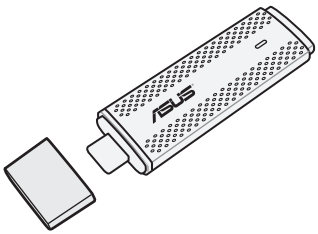
คำเตือน! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้คุณปลอดภัยในขณะที่ทำงาน และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชิ้นส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ของคุณ

การใช้ตัวพิมพ์

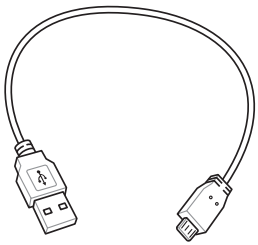
ตัวหนา = เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการที่สามารถถูกเลือกได้

ตัวเอียง = นี่ระบุถึงส่วนที่คุณสามารถอ้างถึงในคู่มือฉบับนี้

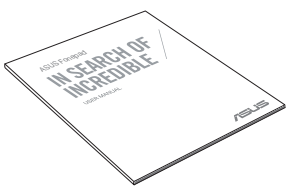
สิ่งต่าง ๆ ในกล่องบรรจุ



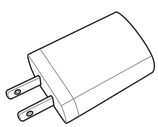
ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิล



สายเคเบิลไมโคร USB



คู่มือผู้ใช้

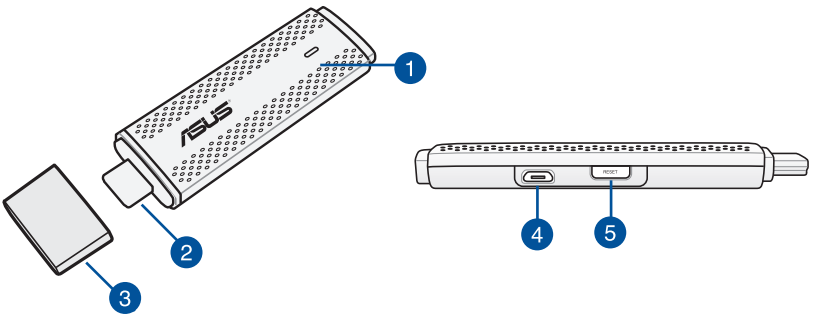


อะแดปเตอร์เพาเวอร์

หมายเหตุ:

- ถ้ามีรายการใดๆ เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าปลีกที่คุณซื้อมา
- อะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง แตกต่างกันในแต่ละประเทศหรือภูมิภาค

ทำความรู้จักส่วนต่างๆ



1. LED แสดงสถานะ

   LED แสดงสถานะ 3 สีนี้แสดงให้เห็นถึงสถานะปัจจุบันของ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิล ในสถานการณ์การใช้งานที่แตกต่างกัน

   หมายเหตุ: โปรดดูที่หัวข้อ *ตารางสี LED* ในคู่มือฉบับนี้สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

2. **ข้วต่อ** HDMI

   ข้วต่อนี้ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลกับจอแสดงผลที่มีพอร์ต HDMI ซึ่งสามารถเข้ากันได้

3. **ฝาปิด**

   ยึดฝาครอบนี้ที่ด้านบนของข้วต่อ HDMI เมื่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลไม่ได้ใช้งาน

4. **พอร์ตไมโคร** USB

   เสียบสายเคเบิลไมโคร USB เข้าไปที่พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณกับแหล่งจ่ายไฟ

5. **ปุ่มรีเซ็ต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิล**

   กดปุ่มนี้เพื่อทำการรีเซ็ตโรงงานหรืออัพเดตเฟิร์มแวร์สำหรับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณ

   หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเดตเฟิร์มแวร์ของคุณ โปรดดูที่หัวข้อ *การอัพเดตเฟิร์มแวร์* ในคู่มือฉบับนี้

ตารางสี LED

ตารางสี LED ต่อไปนี้แสดงสถานการณ์การใช้งานอย่างละเอียด และลักษณะการทำงานที่สอดคล้องกันของ LED แสดงสถานะ

สำหรับการใช้งานทั่วไป

สี	สถานะ
สีน้ำเงินนิ่ง (หลังจากที่เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ)	ซึ่งจะปรากฏขึ้น 5 วินาทีหลังจากที่เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณกับจอแสดงผลภายนอกและแหล่งจ่ายไฟเสร็จเรียบร้อยแล้ว
สีน้ำเงินกะพริบ	ขณะนี้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณกำลังพยายามจับคู่กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
สีน้ำเงินนิ่ง (หลังจากการจับคู่กับอุปกรณ์เคลื่อนที่)	ขณะนี้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณจับคู่เสร็จแล้ว และพร้อมที่จะใช้งานกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

ระหว่างการอัพเดตเฟิร์มแวร์

สี	สถานะ
สีแดงนิ่ง	5 วินาทีหลังจากที่กดปุ่มรีเซ็ต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณพร้อมแล้วที่จะทำการอัพเดตเฟิร์มแวร์
สีแดงกะพริบ	ขณะนี้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณกำลังอัพเดตเฟิร์มแวร์
สีน้ำเงินนิ่ง	การอัพเดตเฟิร์มแวร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว **หมายเหตุ:** เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณใหม่เพื่อแชร์เนื้อหาต่างๆ บนจอแสดงผลภายนอก

เมื่อทำการรีเซ็ตโรงงาน

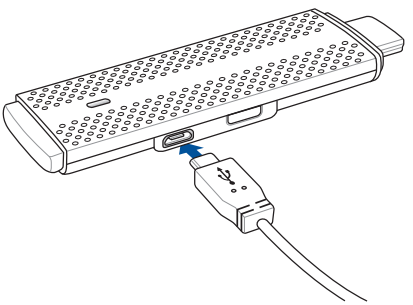
สี	สถานะ
สีม่วง	10 วินาทีหลังจากที่กดปุ่มรีเซ็ต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณก็พร้อมที่จะทำการรีเซ็ตโรงงาน
สีม่วงกะพริบ	ขณะนี้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของกำลังดำเนินการรีเซ็ตโรงงาน
สีน้ำเงินนิ่ง	การรีเซ็ตโรงงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว **หมายเหตุ:** เชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่กับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณใหม่เพื่อแชร์เนื้อหาต่างๆ บนจอแสดงผลภายนอก

การใช้ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณ

การเชื่อมต่อกับจอแสดงผลทีมีพอร์ต HDMI

หมายเหตุ: ภาพประกอบต่อไปนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

1. เชื่อมต่อสายเคเบิลไมโคร USB กับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณ

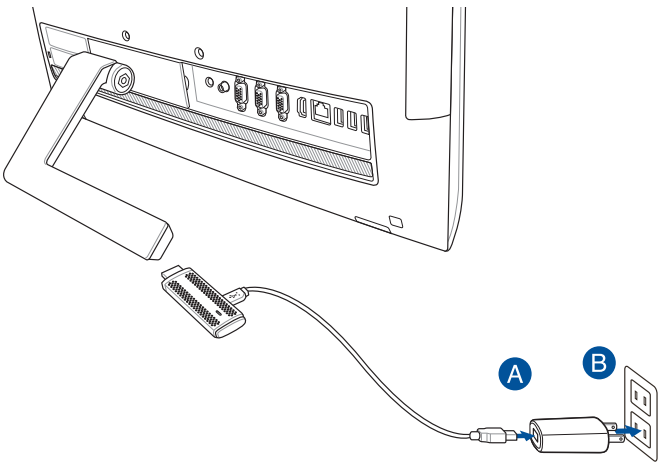


2. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast)
ด็องเกิลของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟโดยใช้ตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

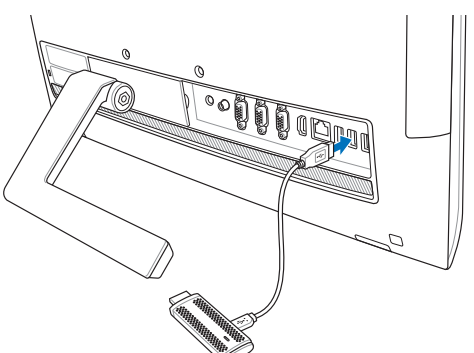
การใช้เต้าเสียบไฟฟ้า

A. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลกับอะแดปเตอร์พาวเวอร์

B. เสียบอะแดปเตอร์พาวเวอร์กับเต้าเสียบไฟฟ้าที่ใกล้เคียง

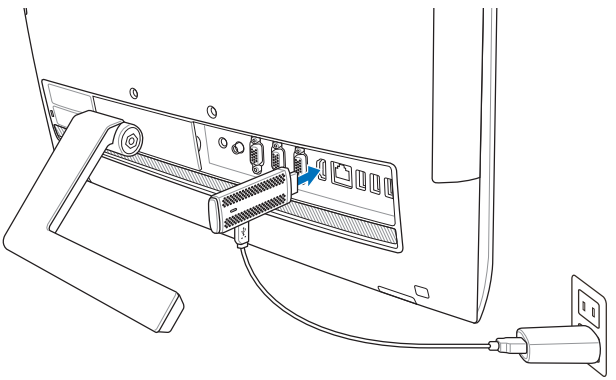


การใช้พอร์ต USB บนจอแสดงผลภายนอก

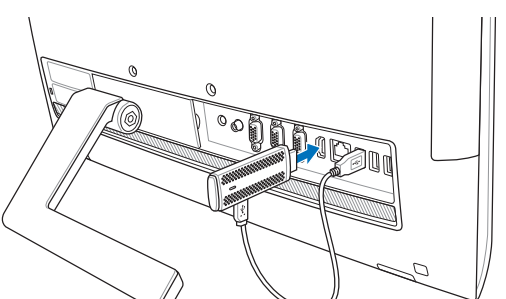


3. เชื่อมต่อข้วต่อ HDMI ของ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณกับพอร์ต HDMI บนจอแสดงผลภายนอกของคุณ

หมายเหตุ: โปรดดูภาพประกอบต่อไปนี้สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งที่สมบูรณ์ ซึ่งเริ่มต้นจากแหล่งจ่ายไฟของ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณ



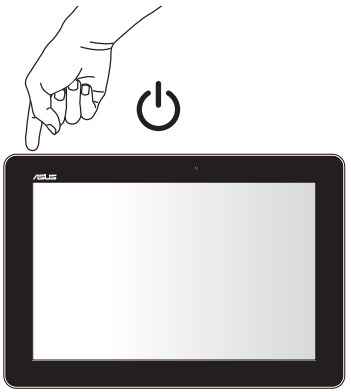
ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลถูกเสียบเข้าไปที่เต้าเสียบไฟฟ้าและเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอก



ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลถูกเชื่อมต่อกับพอร์ต USB และ พอร์ต HDMI ของจอแสดงผลภายนอก

4. เปิดแท็บเล็ตหรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
และทำตามขั้นตอนที่แสดงบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้นการแชร์เนื้อหาของคุณกับจอแสดงภายนอก

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิล โปรดดูที่หน้า 12-24 ในคู่มือฉบับนี้



การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ ASUS ด้วย Android™ OS

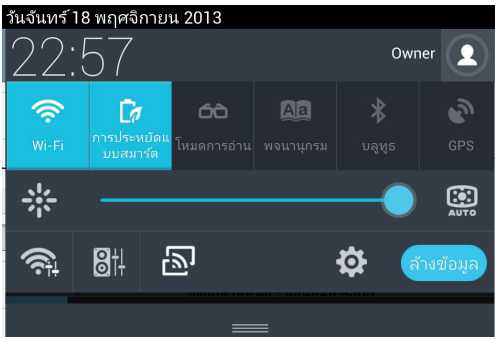
หมายเหตุ:

- ขั้นตอนต่อไปนี้สามารถนำมาใช้กับอุปกรณ์เคลือนทีที่รองรับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ได้
- ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิล ใช้งานได้กับอุปกรณ์ ASUS ที่รัน Android™ 4.2 หรือเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่า

A. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอินพุต HDMI ในจอแสดงผลภายนอกของคุณมีการเปิดใช้งาน

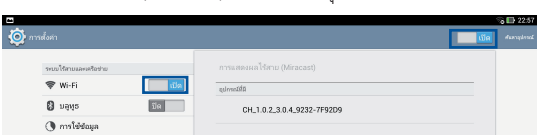
B. หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นหลังจากที่ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลเชื่อมต่อเข้ากับจอแสดงผลของคุณสำเร็จ

C. ปัดนิ้วลงบนหน้าจอหลักของอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อเปิดกล่องการแจ้งเตือนที่ด้านล่าง

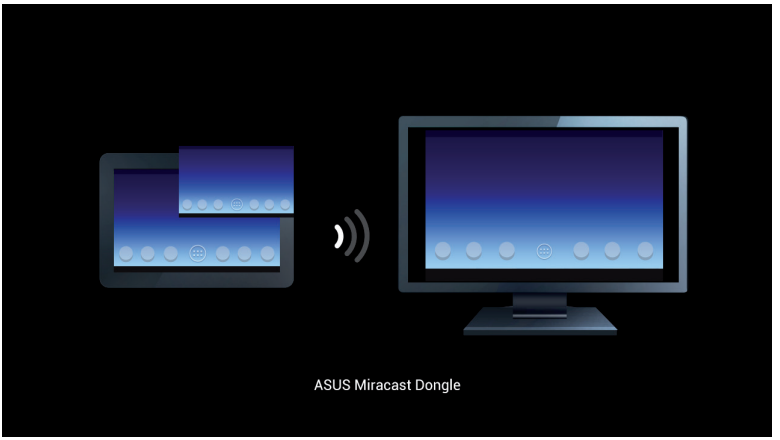


D. แตะ เพื่อเริ่มต้น Settings (**การตั้งค่า**)

E. ตั้งค่าตัวเลือก Search for display (**ค้นหาจอแสดงผล**) และ Wi-Fi ไปที่ ON (**เปิด**) จากนั้นดูที่ SSID ที่แสดงบนจอแสดงผลภายนอก เลือก SSID ที่เหมือนกันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อจับคู่กับ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ดองเกิลของคุณ



F. จอแสดงผลภายนอกของคุณจะแสดงภาพต่อไปนี้ในขณะที่ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลพยายามสร้างการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ



G. หลังจากที่เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว จอแสดงผลภายนอกของคุณจะสะท้อนให้เห็นถึงการแสดงผลเดียวกับที่แสดงอยู่บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณในปัจจุบัน

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เคลื่อนที่อื่น ๆ

หมายเหตุ: ขั้นตอนต่อไปนี้สามารถนำมาใช้กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ไม่ใช่ของ ASUS ซึ่งรองรับโดย ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลได้

A. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอินพุต HDMI ในจอแสดงผลภายนอกของคุณมีการเปิดใช้งาน

B. เปิดใช้งาน Wi-Fi บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

C. เปิดใช้งานการตั้งค่าการแสดงผล Wi-Fi ในอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

หมายเหตุ: โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ
สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเปิดใช้งานการแชร์เนื้อหาและมีเดียต่างๆ ไปยังจอแสดงผลอื่นๆ โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi

D. เลือก SSID ของ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลที่แสดงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

E. หลังจากที่เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว
จอแสดงผลภายนอกของคุณจะสะท้อนให้เห็นถึงการแสดงผลเดียวกับที่แสดงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณในปัจจุบัน

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สนับสนุน Intel® WiDi

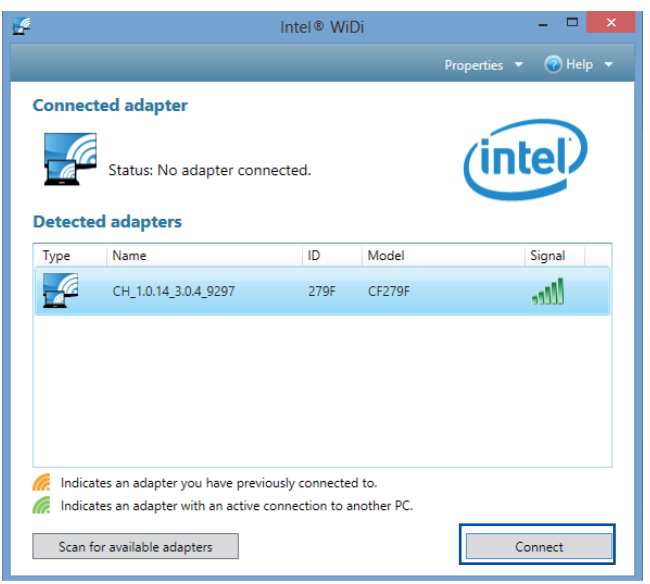
สำคัญ!

- ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะสำหรับ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลที่รันบนเฟิร์มแวร์เวอร์ชั่น 1.0.14 หรือเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่า และบน Intel WiDi 3.5 หรือเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่า
- เวอร์ชั่นของเฟิร์มแวร์จะปรากฏบนจอแสดงผล HDMI ของคุณทันทีที่เชื่อมต่อเข้ากับ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลของคุณ สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเดตเฟิร์มแวร์ของคุณ โปรดดูที่หัวข้อ *การอัพเดตเฟิร์มแวร์* ในคู่มืออิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้

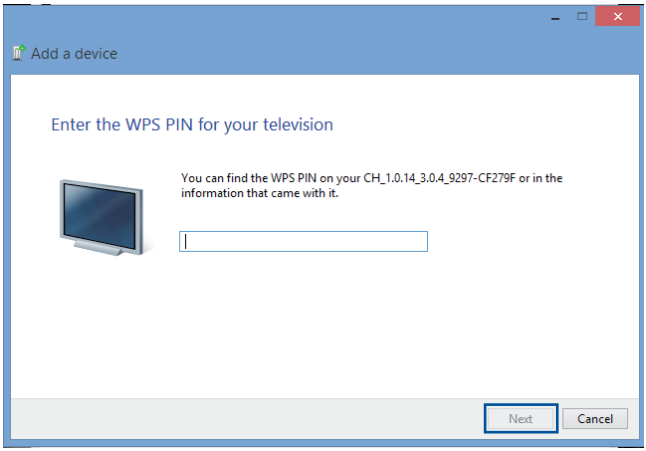
A. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลเข้ากับพอร์ต HDMI ของ TV ของคุณ

B. เรียกใช้ Intel WiDi จากอุปกรณ์ของคุณ

C. ภายใต้ Detected Adapters (**อะแดปเตอร์ที่ตรวจพบ**) เลือกชื่ออะแดปเตอร์ของ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลของคุณตามที่แสดงบนจอแสดงผล HDMI จากนั้นคลิก Connect (**เชื่อมต่อ**)



D. ในหน้าจอถัดไป พิมพ์ WPS PIN ที่แสดงบนหน้าจอ TV ของคุณ จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**



E. หลังจากที่เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว หน้าจอ TV ของคุณจะสะท้อนให้เห็นถึงการแสดงผลเดียวกับที่แสดงอยู่บนอุปกรณ์ Intel WiDi ของคุณ

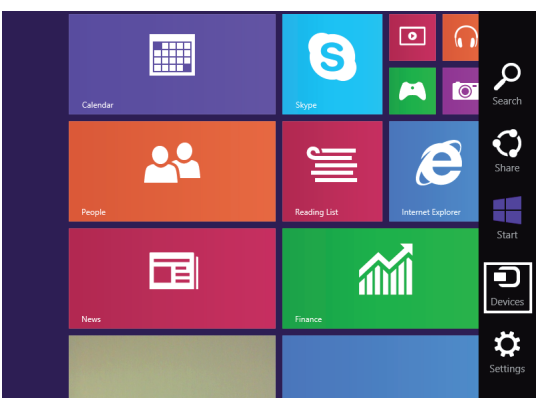
การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ Windows® 8.1

สำคัญ!

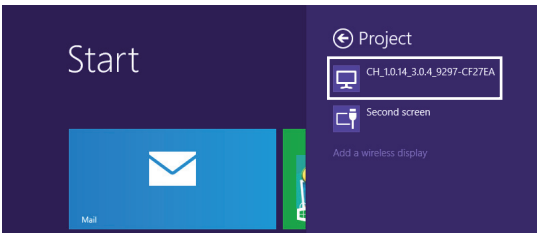
- ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะสำหรับ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลที่รันเฟิร์มแวร์เวอร์ชั่น 1.0.14 หรือเวอร์ชั่นที่ใหม่กว่าเท่านั้น
- เวอร์ชั่นของเฟิร์มแวร์จะปรากฏบนจอแสดงผล HDMI ของคุณทันทีที่เชื่อมต่อเข้ากับ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลของคุณ สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเดตเฟิร์มแวร์ของคุณ โปรดดูที่หัวข้อ *การอัพเดตเฟิร์มแวร์* ในคู่มืออิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้

A. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ ด็องเกิลเข้ากับพอร์ต HDMI ของจอแสดงผลภายนอกของคุณ

B. บนอุปกรณ์ Windows® 8.1 ของคุณ เรียกชาร์มบาร์ขึ้นมา จากนั้นเลือก Devices (**อุปกรณ์**)



C. ภายใต้อุปกรณ์ เลือก **Project (ฉาย)** จากนั้นคลิกชื่อจอแสดงผลเดียวกับชื่ออะแดปเตอร์ที่แสดงบนจอแสดงผลของคุณ



D. พิมพ์ WPS PIN ที่แสดงบนจอแสดงผลภายนอกของคุณ เพื่อเริ่มการสกรีนแคสท์จากอุปกรณ์ Windows® 8.1 ของคุณไปยังจอแสดงผลภายนอก

การอัพเดตเฟิร์มแวร์

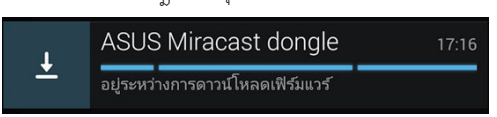
เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดของ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิล ให้อัพเดตเฟิร์มแวร์ของคุณโดยใช้ตัวเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

การอัพเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติผ่านอุปกรณ์เคลือนทีของ ASUS

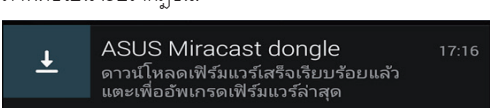
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอกและอุปกรณ์เคลือนทีของคุณในขณะนี้
2. ปัดนิ้วลงบนหน้าจอหลักของอุปกรณ์เคลือนทีของคุณเพื่อเปิดกล่องการแจ้งเตือน จากนั้นแตะการแจ้งเตือนต่อไปนี้

   การแจ้งเตือนนี้จะแสดงขึ้นถ้ามีเฟิร์มแวร์ใหม่ให้ดาวน์โหลด

3. เมือ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลเริมต้นเข้าสู่โหมดการอัพเดตเฟิร์มแวร์ ภาพต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์เคลือนทีของ ASUS



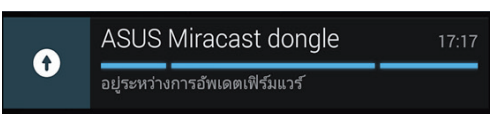
4. หลังจากทีอุปกรณ์เคลือนทีของคุณได้ดาวน์โหลดการอัพเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ภาพต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:



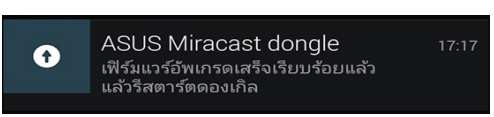
แตะทีภาพนั้นเพื่อดำเนินการอัพเดต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณ

5. จอแสดงผลภายนอกของคุณจะแสดงภาพต่อไปนี้ในขณะที่เฟิร์มแวร์ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ของคุณกำลังถูกอัพเดต

ขณะเดียวกัน ภาพต่อไปนี้จะแสดงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ

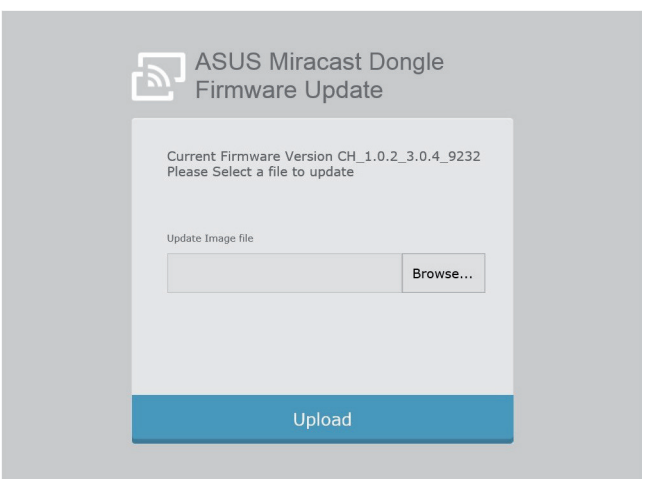


6. การแจ้งเตือนต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ หลังจากที่เฟิร์มแวร์ได้รับการอัพเดตเสร็จเรียบร้อยแล้ว



การอัพเดตเฟิร์มแวร์ด้วยตัวเองผ่านโน้ตบุ๊กของคุณ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอก
2. ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ผ่านไซต์สนับสนุน หรือหน้าผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้: http://www.asus.com/Tablet_Mobile_Accessories/
3. แยกไฟล์ออกในรูปแบบไฟล์ .sbin บนโน้ตบุ๊ตของคุณ
4. กดปุ่มรีเซ็ต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ค้างไว้ 5 วินาที จากนั้นปล่อยเมื่อ LED แสดงสถานะกลายเป็นสีแดง ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณพร้อมสำหรับการอัพเดตเฟิร์มแวร์แล้ว
5. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลกับโน้ตบุ๊กของคุณ โดยใช้ SSID ที่แสดงบนจอแสดงผลภายนอกของคุณ
6. เปิดอินเตอร์เน็ตเบราเซอร์บนโน้ตบุ๊กของคุณ และเชื่อมต่อไปที่ http://192.168.8.1
7. คลิก Browse (**เรียกดู**) เพื่อเลือกไฟล์เฟิร์มแวร์ที่ดาวน์โหลดมา (.sbin) จากนั้นคลิก Upload (**อัพโหลด**)



8. จอแสดงผลภายนอกของคุณจะเปลี่ยนไปเป็นภาพต่อไปนี้ ในขณะที่เฟิร์มแวร์ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) กำลังถูกอัพเดต

9. โน้ตบุ๊กของคุณจะแสดงภาพต่อไปนี้ เพื่อแสดงให้เห็นว่าการอัพเดตเฟิร์มแวร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว

การเปิดใช้รีเซ็ตโรงงาน

ถ้าคุณต้องการคืนค่า ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลของคุณไปที่การตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงาน คุณสามารถทำการรีเซ็ตโรงงานตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เชื่อมต่อ ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ด็องเกิลกับจอแสดงผลภายนอกของคุณ
2. กดปุ่มรีเซ็ต ASUS มิราแคสท์ (Miracast) ค้างไว้ 10 วินาที จากนั้นปล่อยเมื่อ LED แสดงสถานะกลายเป็นสีม่วง
3. LED แสดงสถานะจะกะพริบเป็นสีม่วงเพื่อแสดงให้เห็นว่าการรีเซ็ตโรงงานอยู่ระหว่างการดำเนินการในขณะนี้
4. การรีเซ็ตโรงงานจะเสร็จสิ้นเมื่อ LED แสดงสถานะติดเป็นสีม่วงต่อเนื่อง

ถ้อยแถลงความสอดคล้อง

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ
และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส
B ซึ่งเป็นไปตาม ส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง
(FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ
เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง
ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ
และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุใน
ขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ
อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับ ประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่าง
เหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับ
บริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์
ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร
พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่อง รับ อยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/
  โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง
จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
(2) อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึง
ประสงค์

เสาอากาศที่ใช้สำหรับการรับส่งสัญญาณนี้ ต้องไม่ถูกย้ายสถานที่
หรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องรับส่งสัญญาณอื่นๆ

อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ใช้งานในอาคารเมื่อใช้งานในช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน RSS
ที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตของอุตสาหกรรมแคนาดา การใช้งานต้องเป็นไปตามเงื่อนไข 2
ประการต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ
รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการดำเนินการที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

คำเตือนการสัมผัสถูก RF

อุปกรณ์นี้จะต้องติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำที่ให้มา
และเสาอากาศที่ใช้สำหรับเครื่องส่งสัญญาณนี้จะต้องติดตั้งให้มีระยะห่างจากทุกคนไม่น้อยกว่า
20 ซม. และจะต้องไม่ติดตั้ง หรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นๆ
ผู้ใช้และผู้ติดตั้งจะต้องทำตามคำแนะนำในการติดตั้งเสาอากาศ และเงื่อนไขการใช้งานของเครื่องส่งสัญญาณ
เพื่อให้สอดคล้องกับกฎระเบียบว่าด้วยการสัมผัสถูก RF

อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ใช้งานในอาคารเมื่อใช้งานในช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ลูกข่าย อุปกรณ์ไม่มีการตรวจจับเรดาร์
และไม่มีการใช้งานเฉพาะกิจในแถบคลื่นความถี่ DFS