

**ASUS**<sup>®</sup>

Inspiring Innovation. Persistent Perfection

# ASUS Transformer Book

*คู่มืออิเล็กทรอนิกส์*



TH8378

พฤษภาคม 2013

การแก้ไขครั้งที่ 3 V3

### ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS TeK COMPUTER INC. ("ASUS") ASUS ในคู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ "ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ "ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทขอรับผิดชอบความเสียหาย "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) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถูกถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

### ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะถูกต้นความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี้ "ไม่มากเกินไปกว่าราคาที่แสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ถ้อยแถลงการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้นำขายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้นำขาย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

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

### การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่ <http://support.asus.com>

# สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้ .....	6
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้ .....	7
ไอคอน .....	7
เวอร์ชัน อี-แมนนวล .....	7
ขออภัยล่วงหน้าเพื่อความปลอดภัย .....	8
การใช้ASUS Transformer Book ของคุณ .....	8
การดูแลASUS Transformer Book ของคุณ .....	9
การทิ้งอย่างเหมาะสม .....	10
<b>บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์</b>	
ทำความรู้จักASUS Transformer Book ของคุณ .....	12
คุณสมบัติของจอแสดงผลแบบสัมผัส .....	15
คานขวา .....	18
คานซ้าย .....	19
<b>บทที่ 2: การใช้ASUS Transformer Book ของคุณ</b>	
เริ่มต้นการใช้งาน .....	24
ชาร์จASUS Transformer Book ของคุณ .....	24
ยกเพื่อเปิดจอแสดงผลแบบสัมผัส .....	25
กดปุ่ม Start (เริ่ม) .....	25
การถอด หรือการเสียบจอแสดงผลแบบสัมผัส .....	26
เจสเจอร์สำหรับทัชสกรีน และทัชแพด .....	28
การใช้ทัชสกรีน .....	28
การใช้ทัชแพด .....	30
การใช้แป้นพิมพ์ .....	36
ปุ่มฟังก์ชัน .....	36
ปุ่มฟังก์ชันสำหรับแอปส์ ASUS .....	37
ปุ่ม Windows® 8 .....	38
การใช้ปุ่ม ASUS Transformer Book .....	38
<b>บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8</b>	
การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก .....	40
หน้าจอล็อกของ Windows® 8 .....	40
Windows® UI .....	41
หน้าจอเริ่มต้น .....	41
แอปพลิเคชัน .....	41

อี้อตสปี้อต.....	42
การท้งานกับไฟฟ้ไฟล้.....	44
การเรีกไฟ้แอฟฟ้.....	44
การปรับแต่งแอฟฟ้.....	44
การปิดแอฟฟ้.....	46
การเข้าถึงหน้าจอแอฟฟ้.....	47
Charms bar (ชาร์มบาร์).....	49
คุณสมบ้ติส้แน้ป.....	51
ทางล้ดแบ้้นพ้มพ้อ้นๆ.....	53
การเชื่อมต้อไปย้งเครือข่ายไร้สาย.....	55
การเชื่อมต้อ Wi-Fi.....	55
บลูทูธ.....	57
Airplane mode (โห้หมดเครือข่งบ้้น).....	59
การเชื่อมต้อไปย้งเครือข่ายแบบมีล้สาย.....	60
การกำหนดค่าการเชื่อมต้อเครือข่ายโ้ไดนาม้ก IP/PPPoE.....	60
การกำหนดค่าการเชื่อมต้อเครือข่ายส้แตด้ก IP.....	64
การปิดเครือข่งASUS Transformer Book ของคุณ.....	65
การล้้งไฟ้ASUS Transformer Book เข้าสู่โห้หมดล้ล้ป.....	65
<b>บทที่ 4: แอปล้ ASUS</b>	
แอฟฟ้ที่หน้าล้นใจของ ASUS.....	68
ไฟฟ้เฟรม.....	68
Power4Gear Hybrid.....	70
เปิดท้้นที่.....	71
ตัวเรีกไฟ้แอบ ASUS Transformer Book.....	72
<b>บทที่ 5: การทดสอบตัวเองเม้อเปิดเครือข่ง (POST)</b>	
การทดสอบตัวเองเม้อเปิดเครือข่ง (POST).....	82
การใช้ POST เพื่อเข้าถึง BIOS และการแก้้ไขปัญหา.....	82
BIOS.....	82
การเข้าถึง BIOS.....	82
การตั้งค่า BIOS.....	83
การแก้้ไขปัญหา.....	92
ร้เฟรช PC ของคุณ.....	92
ร้เซ้ด PC ของคุณ.....	93
ตัวเล้อกข้้นล้้ง.....	94

## ภาคผนวก

ข้อมูลเกี่ยวกับ DVD-ROM ไดรฟ์ (ในเครื่องบางรุ่น).....	97
ข้อมูล บลู-เรย์ รอม ไดรฟ์ (ในเครื่องบางรุ่น).....	99
ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน.....	100
ภาพรวม 100	
การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย .....	100
การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย .....	101
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง.....	103
ถ้อยแถลงขอความร่วมมือผู้ผลิตจากความถี่วิทยุของ FCC.....	105
ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องข้อกำหนด R&TTE (199/5/EC) .....	105
เครื่องหมาย CE.....	106
ถ้อยแถลงการสัมผัสผู้ถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา .....	106
เช่นเนลการทำงานไร้สายสำหรับโหมดเมมต่างๆ .....	107
แถบความถี่ไร้สายที่ถูกจำกัดของฝรั่งเศส .....	107
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL .....	109
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า .....	110
ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV .....	110
REACH .....	110
ขอความร่วมมือของชาวฮอร์ดิก (สำหรับโน้ตบุ๊กที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน).....	110
ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับออปติคัลไดรฟ์ .....	112
การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับASUS Transformer Book ที่มีโมเด็มในตัว) .....	113
ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR.....	114
ฉลาก Eco ของสหภาพยุโรป.....	115
การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน.....	115
ประกาศเกี่ยวกับการเคลือบ .....	115
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม ของโลก .....	116
การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ .....	116

## เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ ASUS Transformer Book ของคุณ โดยจัดหมวดหมู่เป็นบทต่างๆ ดังนี้:

### บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

บทนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของ ASUS Transformer Book ของคุณ

### บทที่ 2: การใช้ ASUS Transformer Book ของคุณ

บทนี้แสดงถึงวิธีการใช้ส่วนต่างๆ ของ ASUS Transformer Book ของคุณ

### บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8

บทนี้ให้ภาพรวมเกี่ยวกับการใช้ Windows® 8 ใน ASUS Transformer Book ของคุณ

### บทที่ 4: แอปส์ ASUS

บทนี้อธิบายเกี่ยวกับแอปส์ ASUS ที่ให้มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Windows® 8 ของโน้ตบุ๊คพีซีของคุณ

### บทที่ 5: การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

บทนี้แสดงถึงวิธีการใช้ POST เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆ ของ ASUS Transformer Book ของคุณ

### ภาคผนวก

ส่วนนี้ครอบคลุมข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและการแจ้งเตือนในเครื่อง ASUS Transformer Book ของคุณ

## ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี้ ข้อความจะถูกนำเสนอดังนี้:

---

**สำคัญ!** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตามเพื่อทำงานให้สมบูรณ์

---

**หมายเหตุ:** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

---

**คำเตือน!** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อให้คุณปลอดภัยในขณะที่ทำงานบางอย่าง และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชิ้นส่วนต่างๆของASUS Transformer Book ของคุณ

---

## ไอคอน

ไอคอนด้านล่าง ระบุถึงอุปกรณ์ที่สามารถใช้สำหรับทำงานหรือกระบวนการบนASUS Transformer Book ให้เสร็จ



= ใช้ทัชสกรีนของจอแสดงผลแบบสัมผัส



= ใช้ทัชแพด



= ใช้แป้นพิมพ์

## เวอร์ชัน อี-แมนนวล

เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของซอฟต์แวร์และรายละเอียดด้านฮาร์ดแวร์ของASUS Transformer Book ของคุณ ให้ดาวน์โหลดอี-แมนนวลภาษาอังกฤษจาก:

<http://support.asus.com/download/options.aspx?SLanguage=en>

# ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

## การใช้ASUS Transformer Book ของคุณ



คุณควรใช้

โน้ตบุ๊กพีซีเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 5 °C (41 °F) ถึง 35 °C (95 °F)



อย่าถือ หรือปกคลุมโน้ตบุ๊กพีซีในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ด้วยวัสดุใดๆ เนื่องจากจะทำให้การระบายอากาศลดลง เช่น การใส่ไว้ในกระเป๋าถือ



อย่าวางASUS Transformer Book ไว้บนตัก หรือใกล้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว หรือบาดเจ็บเนื่องจากความร้อน



อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหายกับโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ



ในขณะที่เปิดเครื่อง ให้แน่ใจว่าไม่ถือหรือปกคลุมASUS Transformer Book ด้วยวัสดุใดๆ ที่สามารถลดการไหลเวียนของอากาศ



อย่าวางASUS Transformer Book บนพื้นผิวทำงานที่ไม่สม่ำเสมอ หรือไม่มั่นคง



คุณสามารถส่งASUS Transformer Book ของคุณผ่านเครื่องเอ็กซเรย์ที่สนามบิน (ที่ใช้ตรวจสอบสิ่งของที่วางบนสายพาน) แต่อย่าให้โน้ตบุ๊กสัมผัสผู้ถูกตัวตรวจจับแม่เหล็ก และอุปกรณ์ที่ใช้มือถือ



ติดต่อพนักงานสายการบินของคุณ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการบนเครื่องบินที่เกี่ยวข้องที่สามารถใช้ได้ และข้อจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้ASUS Transformer Book ของคุณในเที่ยวบิน



## การดูแลASUS Transformer Book ของคุณ



ถอดสายไฟ AC และถอดแบตเตอรี่แพคออก (ถ้าทำได้) ก่อนทำความสะอาดASUS Transformer Book ของคุณ ใช้ฟองน้ำเชลลูโลสหรือผ้าขามัวร์ที่สะอาด ซับสารละลายผงซักฟอกที่ไม่มีฤทธิ์กัด ผสมน้ำอุ่นเล็กน้อย เช็ดความชื้นส่วนเกินออกจากASUS Transformer Book ของคุณโดยใช้ผ้าแห้ง



อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ บนหรือใกล้ASUS Transformer Book ของคุณ



อย่าวางวัตถุใดๆ บนASUS Transformer Book ของคุณ



อย่าให้ASUS Transformer Book สัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก หรือสนามไฟฟ้าพลังสูง



อย่าใช้ หรือให้ASUS Transformer Book สัมผัสกับของเหลว ฝน หรือความชื้น



อย่าให้ASUS Transformer Book สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก



อย่าใช้ASUS Transformer Book ใกล้เคียงบริเวณที่มีแก๊สรั่ว

## การทิ้งอย่างเหมาะสม



อย่าทิ้งโหนดบิวทิซึ่ปะปนกับของเสียจากภายในบ้าน ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบเพื่อให้หน้าชั้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำ และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม

สัญลักษณ์ถึงขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน  
สอบถามข้อบังคับในการทิ้งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์



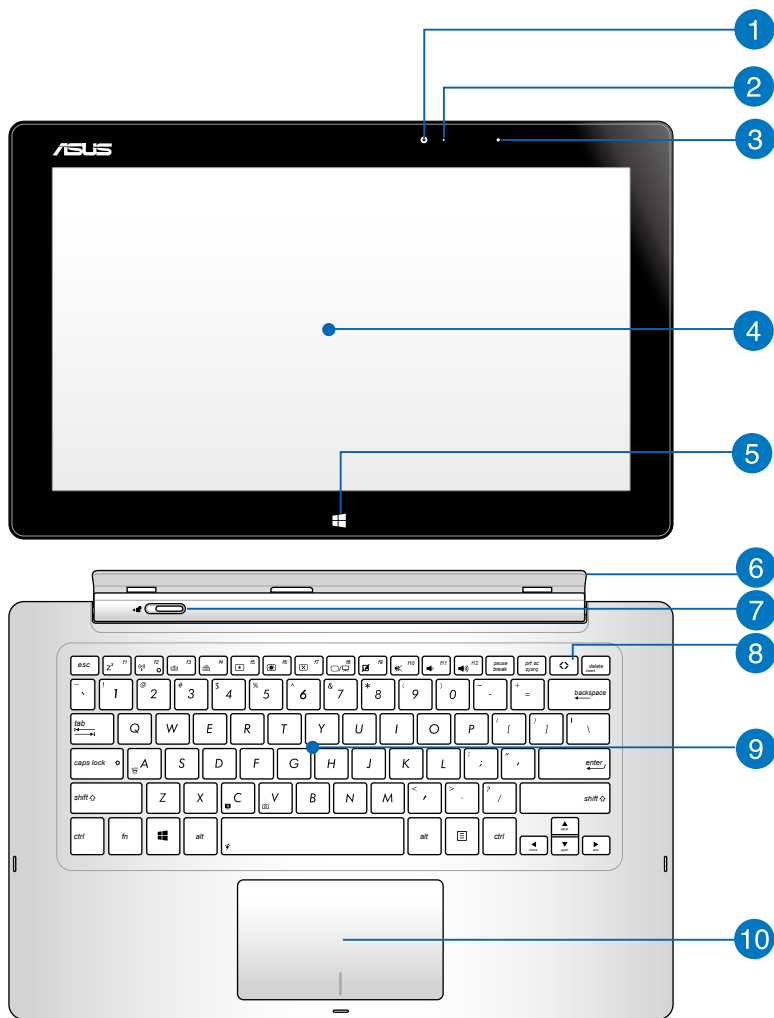
อย่าทิ้งแบตเตอรี่ปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน  
สัญลักษณ์ถึงขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน

# *บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์*

# ทำความรู้จัก ASUS Transformer Book ของคุณ

## หมายเหตุ:

ลักษณะของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือประเทศ  
มุมมองในต้นดูอาจมีลักษณะแตกต่างกัน  
ขึ้นอยู่กับรุ่น ASUS Transformer Book



## 1 กล้องหน้าของจอแสดงผลแบบสัมผัส

กล้องในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอโดยใช้ ASUS Transformer Book ของคุณ

---

**หมายเหตุ:** ในการสลับระหว่างกล้องหน้าและหลัง (ในบางรุ่น) ของหน้าจอสัมผัส, กดปุ่ม **ASUS Transformer Book** จากนั้นเลือก **Camera Rotation (การหมุนกล้อง)**

---

## 2 ตัวแสดงสถานะกล้อง

ตัวแสดงสถานะกล้องจะแสดงเมื่อกำลังใช้งานกล้องในตัว

## 3 เซนเซอร์แสงแวดล้อม

เซนเซอร์แสงแวดล้อม ตรวจสอบปริมาณของแสงแวดล้อมในสภาพแวดล้อมของคุณ โดยทำให้ระบบปรับความสว่างของจอแสดงผลตามสภาพของแสงแวดล้อมโดยอัตโนมัติ

## 4 จอแสดงผลแบบสัมผัส

จอแสดงผลแบบสัมผัสที่สามารถถอดได้นี้ มีคุณสมบัติในการรับชมที่ยอดเยี่ยมสำหรับภาพถ่าย วิดีโอ และฟิล์มลัดมีเดียอื่นๆ บน ASUS Transformer Book ของคุณ จอแสดงผลแบบสัมผัสยังอนุญาตให้คุณสั่งการ ASUS Transformer Book ของคุณโดยใช้เจสเจอร์บนทัชสกรีนได้ด้วย

---

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่าน *เจสเจอร์สำหรับทัชสกรีนและทัชแพด* ในคู่มือฉบับนี้

---

## 5 ปุ่มสัมผัส windows® 8

กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อสั่งให้โน้ตบุ๊กพีซีเข้าสู่โหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนต และปลุกเครื่องขึ้นจากโหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนตได้ด้วย

## 6 ที่ยึดจอแสดงผลแบบสัมผัส

ที่ยึดนี้ใช้สำหรับให้คุณเชื่อมต่อจอแสดงผลแบบสัมผัสเข้ากับโมบายล์ดีออกของ ASUS Transformer Book

---

**คำเตือน!** เสียบจอแสดงผลแบบสัมผัสก่อนที่จะปรับมุมของที่ยึดจอแสดงผลแบบสัมผัส สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน *การถอดหรือการเสียบจอแสดงผลแบบสัมผัส* ในคู่มือฉบับนี้

---

## 7 สลักค็อก

เลื่อนสลักไปทางซ้ายและจับไว้เพื่อปลดล๊อคแผงหน้าจ่ออกจากค็อก

## 8 ปุ่ม ASUS Transformer Book

กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book

---

**หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ดูส่วน *ตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book* ในคู่มือฉบับนี้

---

## 9 แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์ให้ปุ่มคิวเวอร์ดีขนาดมาตรฐาน พร้อมระยะลิคในการกดปุ่มที่กำลังสบาย นอกจากนี้ แป้นพิมพ์ยังอนุญาตให้ใช้ปุ่มฟังก์ชัน เพื่อให้การเข้าถึงยัง Windows® และควบคุมฟังก์ชันมัลติมีเดียอื่นๆ ได้รวดเร็ว

---

**หมายเหตุ:**

- ลักษณะของแป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่นหรือแต่ละประเทศ
  - เครื่องบางรุ่นมาพร้อมกับแป้นพิมพ์เรืองแสง
- 

## 10 ทัชแพด

ทัชแพดอนุญาตให้ใช้มัลติเกสเจอร์เพื่อควบคุมหน้าจอ ซึ่งให้ประสบการณ์การใช้งานที่ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ได้เอง ระบบนี้ยังจำลองฟังก์ชันของเมาส์อีกด้วย

---

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน *เจสเจอร์สำหรับทัชแพด* ในคู่มือฉบับนี้

---

## คุณสมบัติของจอแสดงผลแบบสัมผัส

ASUS Transformer Book มาพร้อมกับจอแสดงผลแบบสัมผัสที่สามารถถอดได้ ซึ่งทำงานเหมือนกับแท็บเล็ตพีซี เพื่อให้เหมาะกับความต้องการในการใช้งานแบบเคลื่อนที่ของคุณ จอแสดงผลแบบสัมผัสยังมีคุณสมบัติของตัวเอง สำหรับใช้ทำงานและเล่นเ็นได้อย่างอิสระ

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมในการถอดและการต่อจอแสดงผลแบบสัมผัส ให้ดูส่วน การถอดหรือการเสียบจอแสดงผลแบบสัมผัสในส่วนนี้

## มุมมองด้านบน



### 1 ปุ่มเพาเวอร์

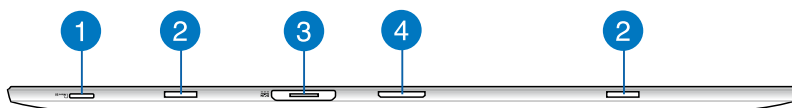
กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อส่งให้โน้ตบุ๊กพีซีเข้าสู่โหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนต และปลุกเครื่องขึ้นจากโหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนตได้ด้วย

ในกรณีที่โน้ตบุ๊กพีซีของคุณไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาประมาณสี่ (4) วินาทีจนกระทั่งโน้ตบุ๊กพีซีของคุณปิดเครื่อง

### 2 ไมโครโฟน

ไมโครโฟนในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ การบรรยายด้วยเสียง หรือการอัดเสียงแบบง่ายๆ ได้

## มุมมองด้านล่าง



### 1 สล็อตไมโคร SD การ์ด

จอแสดงผลแบบสัมผัส มาพร้อมกับสล็อตเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวเพิ่มเติม ซึ่งสนับสนุนรูปแบบไมโคร SD และไมโคร SDHC การ์ด

### 2 ฐานพับ

จัดหน้าจอให้ตรงและเสียบสลักเกี่ยวเข้ากับรูเหล่านี้ เพื่อต่อจอแสดงผลแบบสัมผัสเข้ากับคีย์บอร์ด

### 3 ขั้วต่อเพาเวอร์แม่เหล็ก

เมื่อจอแสดงผลแบบสัมผัสถูกถอดจากคีย์บอร์ด เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมกับเครื่องเข้ากับขั้วต่อนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับจอแสดงผลแบบสัมผัส

---

**คำเตือน!** อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน ให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรบดคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

---

---

**สำคัญ!** ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับ ASUS Transformer Book ของคุณ

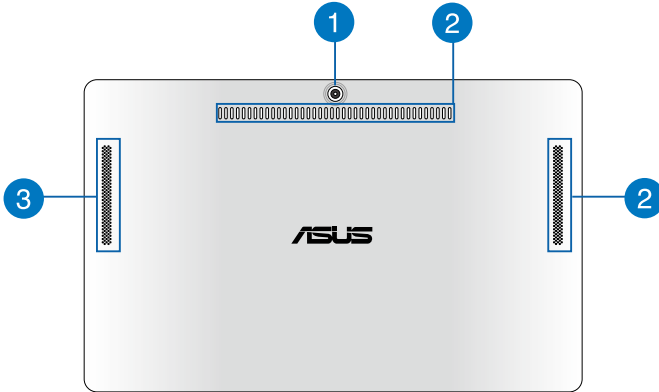
---

### 4 ขั้วต่อคีย์บอร์ด

ขั้วต่อคีย์บอร์ดเชื่อมต่อจอแสดงผลแบบสัมผัสเข้ากับคีย์บอร์ด เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณสามารถเพลิดเพลินกับการใช้แป้นพิมพ์ QWERTY มาตรฐาน และพอร์ตต่างๆ บนคีย์บอร์ด ซึ่งประกอบด้วยพอร์ต USB 3.0 จำนวน 2 พอร์ต, หนึ่งพอร์ต และเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ SD/SDHC, พอร์ต LAN RJ-45 หนึ่งพอร์ต และมินิไดสเพลย์พอร์ต สำหรับอินเทอร์เน็ตเสียง/วิดีโอดิจิทัล



## มุมมองด้านหลัง



- 1 กล้องด้านหลังของจอแสดงผลแบบสัมผัส (ในเครื่องบางรุ่น)  
กล้องในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอโดยใช้ ASUS Transformer Book ของคุณ

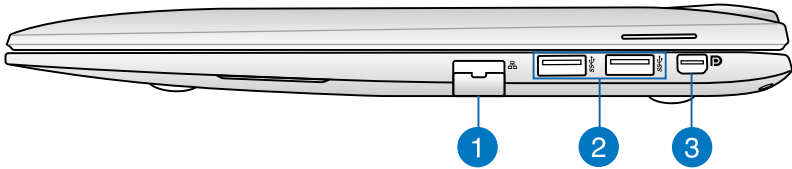
---

**หมายเหตุ:** ในการสลับระหว่างกล้องหน้าและหลัง (ในบางรุ่น) ของหน้าจอสัมผัส, กดปุ่ม **ASUS Transformer Book** จากนั้นเลือก **Camera Rotation (การหมุนกล้อง)**

---

- 2 ช่องระบายอากาศ  
ช่องระบายอากาศ อนุญาตให้อากาศเย็นไหลเข้ามาในจอแสดงผลแบบสัมผัสของ ASUS Transformer Book และอากาศอุ่นระบายออกไปนอกเครื่อง
- 3 ลำโพงของจอแสดงผลแบบสัมผัส  
ลำโพงเหล่านี้ ช่วยให้ท่านฟังเสียงได้โดยตรงจากจอแสดงผลแบบสัมผัสของ ASUS Transformer Book

## ด้านขวา



### 1 พอร์ต LAN

เสียบสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแลน (LAN)

### 2 พอร์ต USB 3.0

พอร์ตบัสอนุกรมสากล 3.0 (USB 3.0) นี้ให้ความเร็วการถ่ายโอนที่สูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

### 3 มินิ ดิสเพลย์พอร์ต

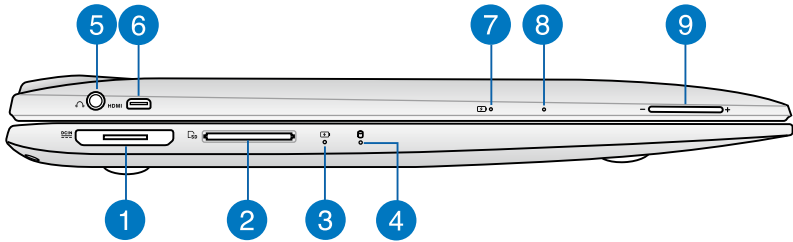
ใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อ ASUS Transformer Book เข้ากับจอแสดงผลภายนอกที่มีดิสเพลย์พอร์ต, VGA, DVI หรือ HDMI

---

**หมายเหตุ:** มินิ ดิสเพลย์พอร์ตนี้ไม่สนับสนุนฟังก์ชัน DP++ (ดูอัลโหมด ดิสเพลย์พอร์ต)

---

## ด้านซ้าย



### 1 ขั้วต่อเพาเวอร์แม่เหล็ก

เมื่อหน้าจอแสดงผลถูกถอดจากตึก เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเข้ากับขั้วต่อนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับหน้าจอแสดงผล

**คำเตือน!** อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน ให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรปกคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

**สำคัญ!** ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับ ASUS Transformer Book ของคุณ

### 2 สล็อตหน่วยความจำแฟลช

ASUS Transformer Book  
นี้มีสล็อตเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวที่สนับสนุนรูปแบบ, SD และ SDHC การ์ด

### 3 ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่สองสี (ตึก)

LED สองสี  
ให้การแสดงสถานะของพลังงานแบตเตอรี่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ดู **ตารางสี LED** ในหน้าถัดไป สำหรับรายละเอียด

## ตารางสี LED

สี	สถานะ
สีเขียวต่อเนื่อง	โคมบายลีดี้ดหรือจอแสดงผลแบบสัมผัสของ ASUS Transformer Book ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่อยู่ระหว่าง 95% ถึง 100%
สีส้มต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"><li>โคมบายลีดี้ดของ ASUS Transformer Book ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่มีน้อยกว่า 95%</li><li>จอแสดงผลแบบสัมผัสถูกเชื่อมต่ออยู่กับโคมบายลีดี้ด กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่ของจอแสดงผลแบบสัมผัสเหลือน้อยกว่า 30%</li></ul> <hr/> <p><b>หมายเหตุ:</b> กระบวนการชาร์จนี้ถูกเปิดทำงานโดยอัตโนมัติแม้ว่าระบบของคุณอยู่ในโหมดสลีปหรือปิดเครื่องอยู่</p> <hr/>
สีส้มกะพริบ	จอแสดงผลแบบสัมผัสหรือโคมบายลีดี้ดของ ASUS Transformer Book กำลังร้อนในโหมดแบตเตอรี่ และระดับแบตเตอรี่เหลือน้อยกว่า 10%
ไฟดับ	จอแสดงผลแบบสัมผัสหรือโคมบายลีดี้ดของ ASUS Transformer Book กำลังร้อนในโหมดแบตเตอรี่ และระดับแบตเตอรี่อยู่ที่ 10% ถึง 100%

- 4 **ไฟแสดงสถานะกิจกรรมของไดรฟ์**  
ไฟแสดงสถานะนี้สว่างขึ้น เพื่อระบุว่า ASUS Transformer Book ของคุณกำลังเรียกใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลตั้งแต่หนึ่งอย่างขึ้นไป เช่น ฮาร์ดดิสก์
- 5 **พอร์ตแจ็คคอมโบเอาต์พุตหูฟัง/ อินพุตไมโครโฟน**  
พอร์ตนี้อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อ ASUS Transformer Book ของคุณเข้ากับลำโพงที่มีแอมป์ไฟแยก หรือหูฟัง คุณยังสามารถใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อ ASUS Transformer Book ไปยังไมโครโฟนภายนอกได้ด้วย
- 6 **พอร์ตไมโคร HDMI**  
พอร์ตนี้ใช้สำหรับเชื่อมต่อไมโครโอดีพพ์นชั้นมัลติมีเดียอินเตอร์เฟซ (HDMI) และสอดคล้องกับ HDCP สำหรับการเลน HD DVD, บลูเรย์ และเนื้อหาที่มีการป้องกันอื่นๆ
- 7 **ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่สองสี (แท็บเล็ต)**  
LED สองสี  
ให้การแสดงสถานะของพลังงานแบตเตอรี่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ดู ตารางสี LED ในหน้า 20 สำหรับรายละเอียด
- 8 **รีเซ็ตด้วยตัวเอง**  
ถ้าระบบไม่ตอบสนอง  
ให้เสียบคียบหนึบกระดาษที่ยึดออกเข้าไปในรู เพื่อบังคับให้ ASUS Transformer Book ของคุณเริ่มต้นใหม่

---

**คำเตือน!** การบังคับให้ระบบเริ่มต้นใหม่  
อาจเป็นผลให้ข้อมูลสูญหาย  
เราแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลของคุณเป็นประจำ

---

- 9 **ปุ่มระดับเสียง**  
กดปุ่มนี้ เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง



**บทที่ 2:**  
**การใช้ ASUS Transformer**  
**Book ของคุณ**

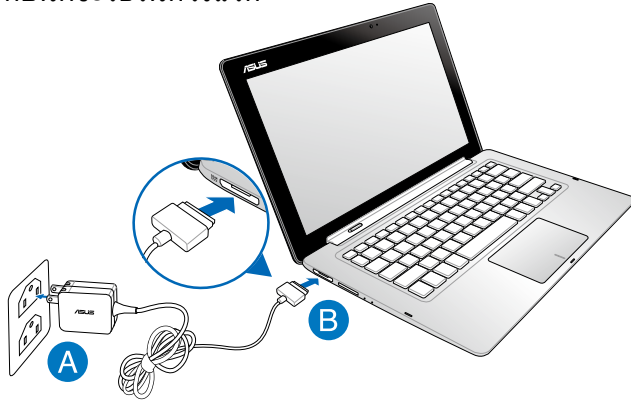
# เริ่มต้นการใช้งาน

## ชาร์จ ASUS Transformer Book ของคุณ

- A. เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V
- B. เสียบขั้วต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับอินพุตไฟ (DC) ของ ASUS Transformer Book ของคุณ



ชาร์จ ASUS Transformer Book เป็นเวลา 3 ชั่วโมง ก่อนที่จะใช้ในครั้งแรก

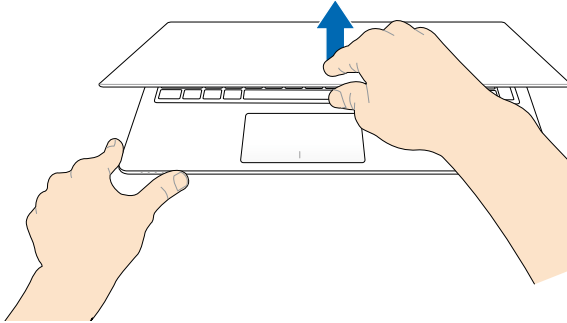


### สำคัญ!

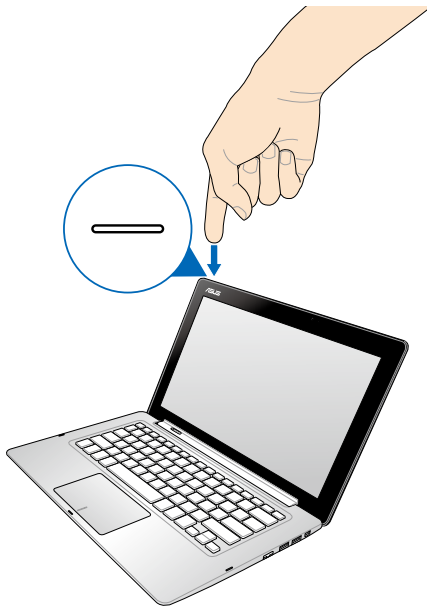
- ให้แน่ใจว่า ASUS Transformer Book ของคุณเชื่อมต่ออยู่กับเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการต่อลงดินก่อนที่จะเปิดเครื่องในครั้งแรก
- ใช้อะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่ให้มากับ ASUS Transformer Book ของคุณ
- ในขณะที่ใช้โน้ตบุ๊กพีซีของคุณในโหมดอะแดปเตอร์เพาเวอร์ เต้าเสียบไฟฟ้าต้องอยู่ใกล้กับเครื่อง และสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ค้นหาปลั๊กอินพุต/เอาต์พุตบน ASUS Transformer Book ของคุณ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรงกับข้อมูลอินพุต/เอาต์พุตที่ระบุบนอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของคุณ  
ASUS Transformer Book บางรุ่น มีกระแสเอาต์พุตที่ระบุหลายระดับตาม SKU ที่วางจำหน่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของ ASUS Transformer Book โปรดดูด้านล่าง:
- ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:
  - แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
  - ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
  - กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 3.42A (65W)
  - แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc



## ยกเพื่อเปิดจอแสดงผลแบบสัมผัส

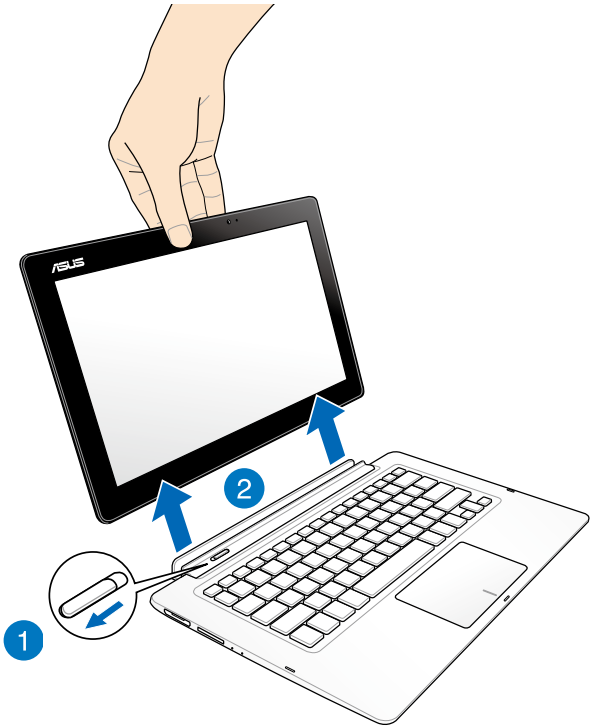


## กดปุ่ม Start (เริ่ม)

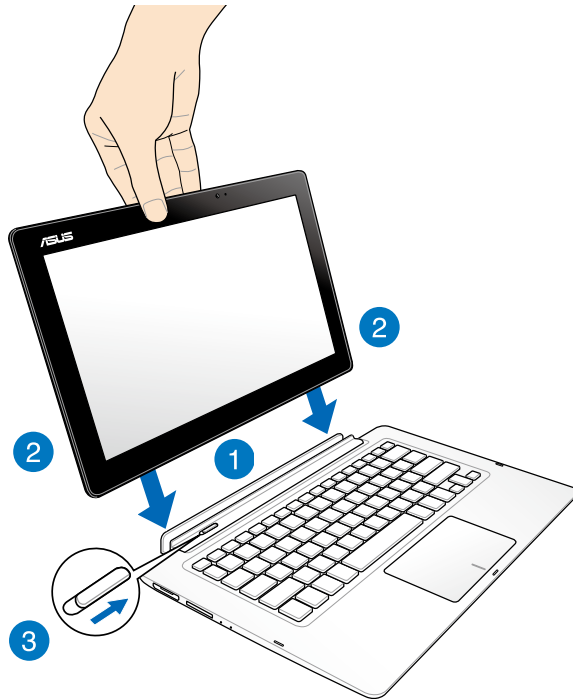


# การถอด หรือการเสียบจอแสดงผลแบบสัมผัส

## การถอด



## การต้อก



**หมายเหตุ:** เมื่อเสียบจอแสดงผลแบบสัมผัสในขณะที่ระบบเปิดอยู่, Windows® 8 จะตรวจพบไดรฟ์เก็บข้อมูลที่มีในจอแสดงผลแบบสัมผัสโดยอัตโนมัติ และเปิดหน้าต่างไดรฟ์เก็บข้อมูลผ่าน Autoplay ในการปิดทำงานคุณสมบัตินี้:

1. ไปที่ **Control Panel (แผงควบคุม)** ของ Windows® 8
2. เลือก **Small icons (ไอคอนขนาดเล็ก)** ภายใต้ **View by (ดูด้วย)** จากนั้นเลือก **Autoplay (เล่นอัตโนมัติ)** จากรายการไอคอน
2. ภายใต้ **Removable drives (ไดรฟ์ที่ถอดเข้าออกได้)**, เลือก **Take no action (ไม่ดำเนินการใดๆ)** จากรายการตัวเลือกของไดรฟ์ที่ถอดเข้าออกได้
3. แทป **Save (บันทึก)** เพื่อบันทึกการตั้งค่าใหม่ จากนั้นออก

# เจสเจอร์สำหรับทัชสกรีน และทัชแพด

เจสเจอร์อนุญาตให้คุณเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของASUS Transformer Book ของคุณ ดูภาพประกอบต่อไปนี้ เมื่อใช้เจสเจอร์มีอบนทัชสกรีน (ในเครื่องบางรุ่น) และทัชแพดของคุณ

## การใช้ทัชสกรีน

### ปิดขอบซ้าย



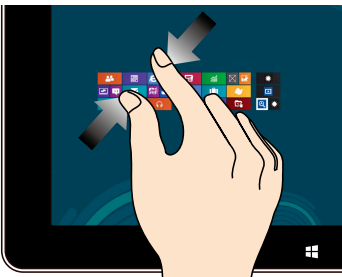
ปิดจากขอบซ้ายของหน้าจอเพื่อสลับแอปพที่กำลังรันอยู่

### ปิดขอบขวา



ปิดจากขอบขวาของหน้าจอเพื่อเปิดชาร์ม บาร์

### ซูมออก



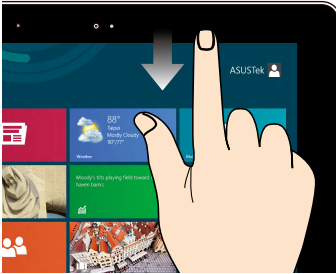
ใช้สองนิ้วร่วมนกันบนหน้าจอสัมผัส

### ซูมเข้า



แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอสัมผัส

## ปิดขอบบน



- ในหน้าจอเริ่มต้น  
ปิดจากขอบบนของหน้าจอเพื่อ  
อูแถบแอปพ์ ทั้งหมด
- ในแอปพ์ที่กำลังรันอยู่  
ให้ปิดขอบบนของหน้าจอเพื่อ  
ดูเมนู

## สไลด์นิ้ว



สไลด์นิ้วเพื่อเลื่อนขึ้นและลง  
และสไลด์นิ้วเพื่อแพนหน้าจอไป  
ทางซ้ายหรือขวา

## แตะค้าง



- ในการย้ายแอปพ์  
แตะที่สี่เหลี่ยมของแอปพ์ค้าง  
ไว้ จากนั้น ลากไปยังตำแหน่ง  
ใหม่
- เพื่อที่จะปิดแอปพ์ แตะด้าน  
บนของแอปพ์ที่รันอยู่ค้างไว้  
แล้วลากลงไปยังด้านล่างของ  
หน้าจอเพื่อปิดแอปพ์

## แตะ/ดับเบิลแตะ



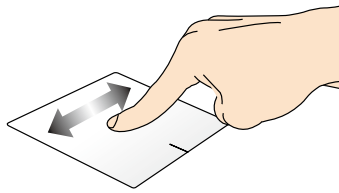
- แตะที่แอปพ์เพื่อเรียกใช้  
นแอปพ์
- บนโหมดเดสก์ทอป  
ดับเบิลแตะที่แอปพ์เพื่อเปิด  
ใช้งาน

# การใช้ทัชแพด

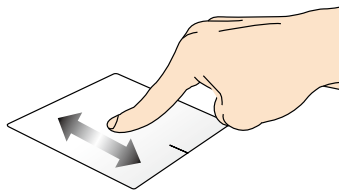
## การเคลื่อนย้ายตัวชี้

คุณสามารถแตะ หรือคลิกที่ใดก็ได้บนทัชแพด เพื่อเปิดทำงานตัวชี้ จากนั้นเลื่อนนิ้วของคุณบนทัชแพดเพื่อเคลื่อนย้ายตัวชี้บนหน้าจอ

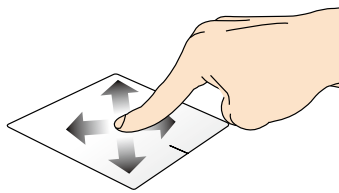
### เลื่อนตามแนวนอน



### เลื่อนตามแนวตั้ง

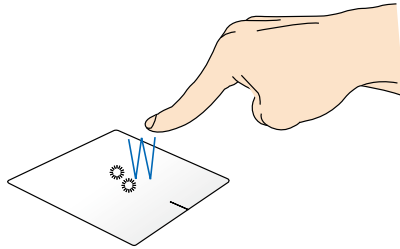


### เลื่อนตามแนวทแยงมุม



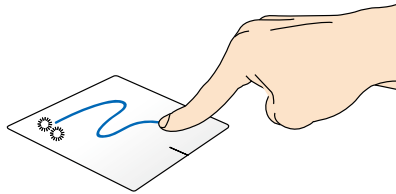
## เกสเจอร์หนึ่งนิ้ว

### แตะ/ดับเบิลแตะ



- ในหน้าจอ เริ่ม, แตะแอปเพื่อเปิดแอป
- ในโหมด เดสก์ท็อป, ดับเบิลแตะรายการ เพื่อเปิดแอป

### ลากและปล่อย

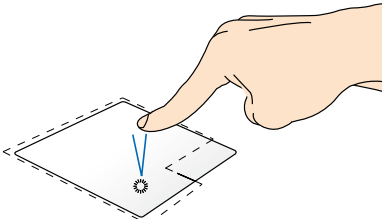


### ดับเบิลแตะรายการ

จากนั้นเลื่อนนิ้วเดียวกันโดยไม่ต้องยกออกจากทัชแพด

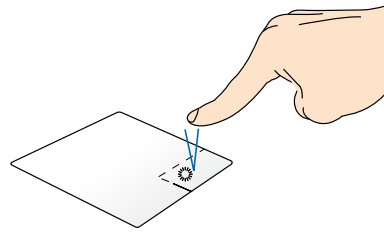
ในการปล่อยรายการไปยังตำแหน่งใหม่ ให้ยกนิ้วของคุณออกจากทัชแพด

## คลิกซ้าย



- ในหน้าจอเริ่ม, คลิกแอปเพื่อเปิดการทำงาน
- ในโหมดเดสก์ทอป ดับเบิลคลิกที่แอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน

## คลิกขวา



- ในหน้าจอเริ่ม, คลิกแอปเพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มนี้เพื่อเปิดแถบ **All Apps (แอปส์ทั้งหมด)** ได้ด้วย
- ในโหมดเดสก์ทอป ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนูคลิกขวา

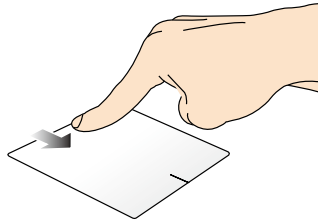
---

**หมายเหตุ:** พื้นที่ด้านในเส้นประ แทนตำแหน่งของปุ่มเมาส์ซ้ายและปุ่มเมาส์ขวานotchแพด

---

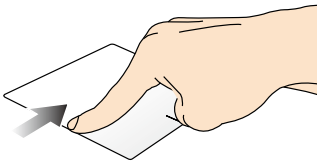


## ปิดขอบบน



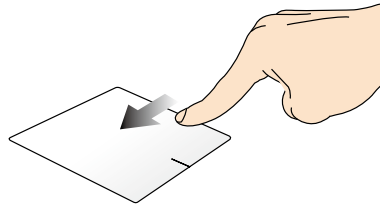
- ในหน้าจอ เริ่ม, ปิดจากขอบบนเพื่อเปิดแถบ **All apps (แอปส์ทั้งหมด)**
- ในแอปที่รันอยู่ ปิดจากขอบบน เพื่อดูเมนูของแอป

## ปิดขอบซ้าย



ปิดจากขอบซ้าย  
เพื่อสลับแอปส์ที่กำลังรันอยู่

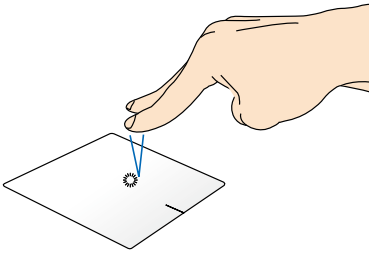
## ปิดขอบขวา



ปิดจากขอบขวาเพื่อเปิด  
**Charms bar**

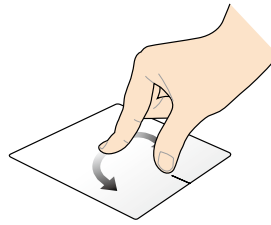
# เกสเจอร์สองนิ้ว

**แทป**



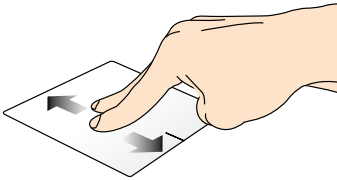
แทปสองนิ้วบนทัชแพด เพื่อจำลองฟังก์ชันคลิกขวา

**หมุน**



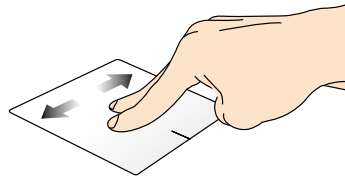
ในการหมุนภาพ วางสองนิ้วบนทัชแพด จากนั้นหมุนนิ้วหนึ่งตามเค็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา ในขณะที่อีกนิ้วหนึ่งอยู่กับที่

**เลื่อนสองนิ้ว (ขึ้น/ลง)**



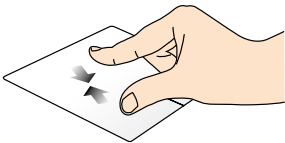
สไลด์สองนิ้ว เพื่อเลื่อนขึ้นหรือลง

**เลื่อนสองนิ้ว (ซ้าย/ขวา)**



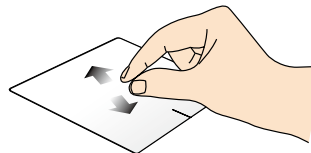
สไลด์สองนิ้ว เพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

**ซูมออก**



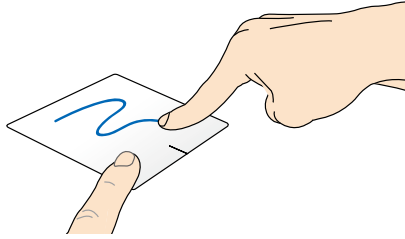
หุบนิ้วทั้งสองเข้าหากันบนทัชแพด

**ซูมเข้า**



แยกนิ้วทั้งสองออกจากกันบนทัชแพด

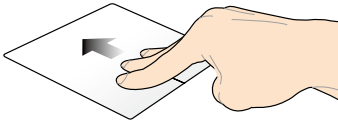
## ลากและปล่อย



เลือกรายการ  
จากนั้นกดปุ่มคลิกซ้ายค้างไว้  
ใช้หน้าอื่น เลื่อนทัชแพดลง  
เพื่อลากและปล่อยรายการไปยังตำแหน่งใหม่

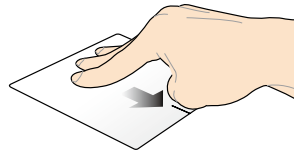
## เจสเจอร์สามนิ้ว

### ปัดขึ้น



ปัดสามนิ้วขึ้น เพื่อแสดงแอปพลิเคชัน  
ที่ซ่อนอยู่ทั้งหมด

### ปัดลง

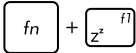


ปัดสามนิ้วลง เพื่อแสดงโหมดเดสก์ทอป

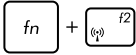
# การใช้แป้นพิมพ์

## ปุ่มฟังก์ชัน

ปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ของASUS Transformer Book ของคุณสามารถทริกเกอร์คำสั่งต่อไปนี้ได้:



สั่งให้ASUS Transformer Book เข้าสู่ **Sleep mode (โหมดสลีป)**



เปิดหรือปิด **Airplane mode (โหมดการบิน)**

---

**หมายเหตุ:** เมื่อเปิดทำงาน **Airplane mode (โหมดการบิน)**

จะปิดทำงานการเชื่อมต่อไร้สายทั้งหมด.

---



**(บนเครื่องบางรุ่น)** ลดความสว่างของแป้นพิมพ์สำหรับASUS Transformer Book รุ่นที่มีแบคไลท์บนแป้นพิมพ์



**(บนเครื่องบางรุ่น)** เพิ่มความสว่างของแป้นพิมพ์สำหรับASUS Transformer Book รุ่นที่มีแบคไลท์บนแป้นพิมพ์



ลดความสว่างของจอแสดงผล



เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล



ปิดจอแสดงผลแบบสัมผัส



เปิดทำงานการตั้งค่าหน้าจอที่สอง

---

**หมายเหตุ:** ให้แน่ใจว่าหน้าจอที่สองเชื่อมต่ออยู่กับASUS Transformer Book ของคุณ

---



เปิดทำงานหรือปิดทำงานทัชแพด



เปิดหรือปิดลำโพง



ลดระดับเสียงลำโพงลง



เร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น



(บนเครื่องบางรุ่น)  
สลับระหว่างการเปิดหรือปิดเซ็นเซอร์แสงแวดล้อม

## ปุ่มฟังก์ชันสำหรับแอปส์ ASUS

นอกจากนี้ ASUS Transformer Book ของคุณยังมาพร้อมกับชุดของปุ่มฟังก์ชันพิเศษ ที่สามารถใช้เพื่อเปิดแอปส์ ASUS

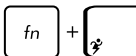


สลับระหว่างแอปส์ **ASUS Splendid Video Enhancement Technology**

เพื่อสลับระหว่างโหมดสีในการแสดงผลเหล่านี้:  
Gamma Correction (การแก้ไขแกมมา),  
Vivid Mode (โหมดสดใส), Theater Mode (โหมดโรงภาพยนตร์),  
Soft Mode (โหมดซอฟต์),  
My Profile (โปรไฟล์ของฉัน) และ Normal (ปกติ)



เรียกใช้แอปส์ **ASUS Life Frame**



เรียกใช้แอปส์ **ASUS Power4Gear Hybrid**

## ปุ่ม Windows® 8

มีปุ่ม Windows® พิเศษสองปุ่มบนแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยใช้งานตามที่แสดงด้านล่าง:



กดปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังหน้าจอ เริ่ม ถ้าคุณอยู่ในหน้าจอ เริ่มอยู่แล้ว, กดปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังแอปสุดท้ายที่คุณเปิด



กดปุ่มนี้เพื่อจำลองฟังก์ชันคลิกขวา

## การใช้ปุ่ม ASUS Transformer Book



การกดปุ่มนี้จะเปิดตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book ภายใน Windows® 8

หน้าจอหลักนี้ให้การเข้าถึงอย่างรวดเร็วไปยังแอปเฉพาะของ ASUS บางตัวที่นำมาพร้อมกับ ASUS Transformer Book ของคุณ

## **บทที่ 3:** **การทำงานกับ Windows® 8**

## การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก

เมื่อคุณใช้เริ่มคอมพิวเตอร์ในครั้งแรก จะมีหน้าจอต่างๆ ปรากฏขึ้นมาเป็นชุด เพื่อแนะนำคุณในการกำหนดค่าการตั้งค่าพื้นฐานต่างๆ สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows® 8 ของคุณ

ในการเริ่มต้นASUS Transformer Book ในครั้งแรก:

1. กดปุ่มเพาเวอร์บนASUS Transformer Book ของคุณ รอสองสามนาที จนกระทั่งหน้าจอตั้งค่าปรากฏขึ้น
2. จากหน้าจอตั้งค่า เลือกภาษาที่จะใช้บนASUS Transformer Book ของคุณ
3. อ่านข้อตกลงใบอนุญาตการใช้งานอย่างละเอียด กาเครื่องหมาย **I accept the terms for using Windows (ข้าพเจ้ายอมรับข้อตกลงการใช้งานสำหรับ Windows)** และคลิกที่ **Accept (ยอมรับ)**
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่ารายการพื้นฐานดังต่อไปนี้:
  - รักษา PC ของคุณให้ปลอดภัย
  - ปรับแต่งความเป็นส่วนตัว
  - ไร้สาย
  - การตั้งค่า
  - ลงชื่อเข้าใช้ PC ของคุณ
5. หลังจากที่กำหนดค่ารายการพื้นฐานแล้ว บทช่วยสอน Windows® 8 จะปรากฏขึ้น ชมการบรรยาย เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของ Windows® 8

## หน้าจอล็อคของ Windows® 8

หน้าจอล็อคของ Windows® 8 อาจปรากฏขึ้นเมื่อASUS Transformer Book ของคุณเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows® 8 เพื่อที่จะดำเนินการต่อไป ให้แตะที่หน้าจอล็อค หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ของASUS Transformer Book ของคุณ



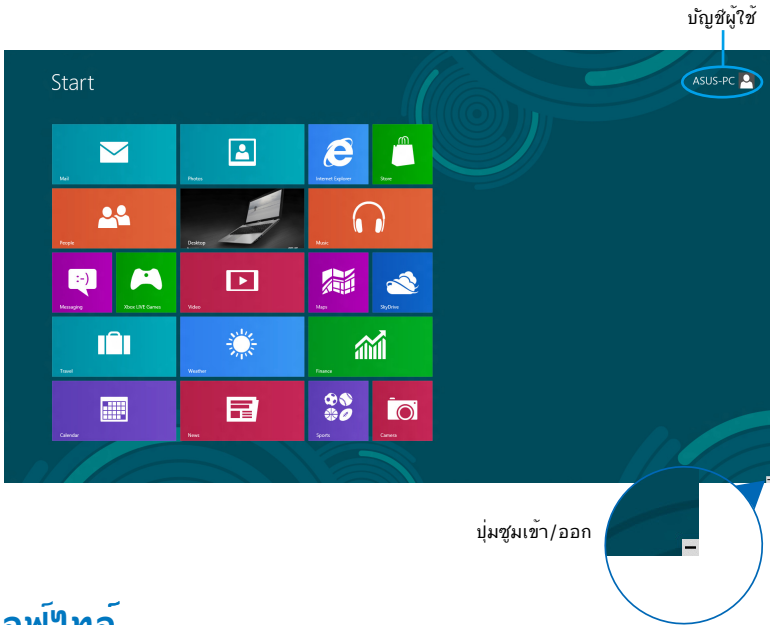
# Windows® UI

Windows® 8 มาพร้อมระบบติดต่อผู้ใช้ (UI)

แบบสี่เหลี่ยมเรียงติดกัน ซึ่งอนุญาตให้คุณจัดระเบียบ และเรียกใช้แอปพ Windows® จากหน้าจอเริ่ม ได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ ยังประกอบด้วยคุณสมบัติต่อไปนี้ ที่คุณสามารถใช้ในขณะทำงานบนASUS Transformer Book ของคุณ

## หน้าจอเริ่มต้น

หน้าจอเริ่มต้น ปรากฏหลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณสำเร็จ หน้าจอนี้ช่วยจัดระเบียบโปรแกรมและแอปพลิเคชันทั้งหมดที่คุณจำเป็นต้องใช้ไว้ในสถานที่เดียว



## แอปพลิเคชัน

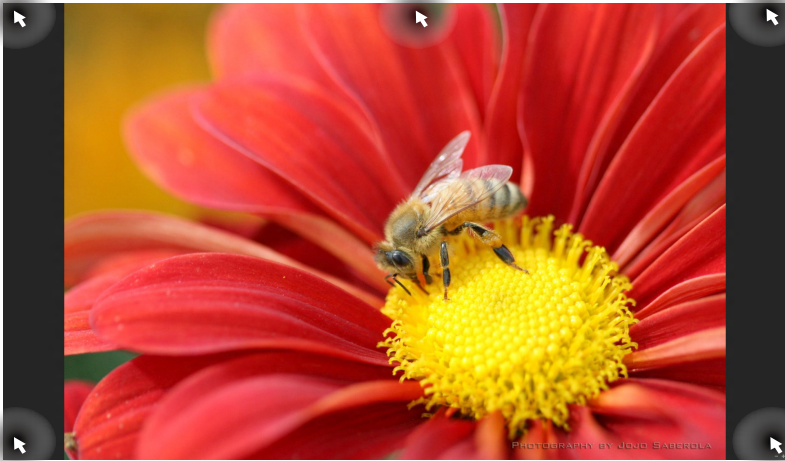
แอปพลิเคชันจะอยู่บนหน้าจอเริ่ม และแสดงในรูปแบบสี่เหลี่ยมเรียงติดกันเพื่อให้ง่ายแก่การเข้าถึง

**หมายเหตุ:** แอปพบางตัว จำเป็นต้องให้คุณลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชี Microsoft ของคุณก่อนที่จะสามารถเปิดใช้งานได้

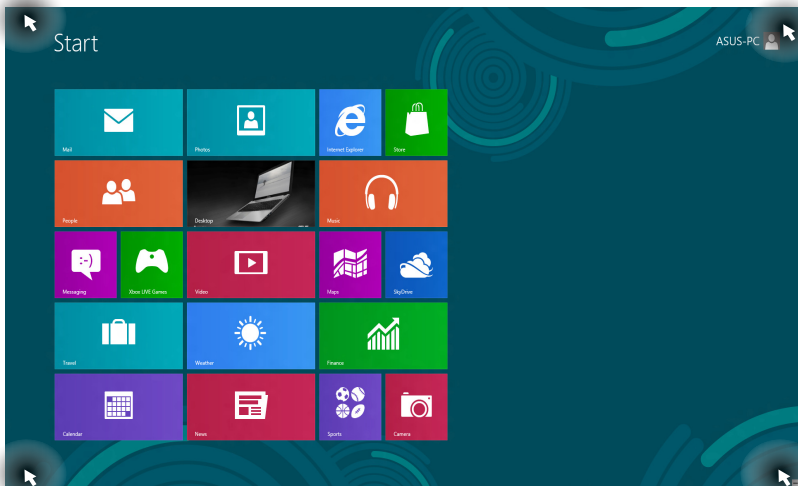
## อีตสปีอต

อีตสปีอตบนหน้าจ่อ ใช้สำหรับเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของASUS Transformer Book ของคุณ ฟังก์ชันในอีตสปีอตเหล่านี้ สามารถเปิดทำงานโดยใช้ทัชแพด

### อีตสปีอตบนแอฟที่เปิดขึ้นมาแล้ว



### อีตสปีอตบนหน้าจ่อเริ่มต้น



## ฮอตสปอต

## การกระทำ

### มุมมองซ้ายบน

เลื่อนตัวชี้เมาส์เหนือมุมมองซ้ายบน จากนั้นแตะปุ่มบนเนลของแอปเร็วๆ นี้ เพื่อกลับไปยังแอปที่รันอยู่หนึ่ง


ถ้าคุณเปิดมากกว่าหนึ่งแอปพ  
ให้เลื่อนลงเพื่อแสดงแอปพที่เปิดทั้งหมด

### มุมมองซ้ายล่าง

จากหน้าจอแอปที่รันอยู่:

เลื่อนตัวชี้เมาส์เหนือมุมมองซ้ายล่าง จากนั้นแตะปุ่มบนเนลของหน้าจอเริ่ม เพื่อกลับไปยังหน้าจอเริ่ม

**หมายเหตุ:** นอกจากนี้ คุณสามารถกดปุ่ม

Windows  บนแป้นพิมพ์เพื่อกลับไปยังหน้าจอเริ่มก็ได้

จากหน้าจอเริ่ม:

เลื่อนตัวชี้เมาส์เหนือมุมมองซ้ายล่าง จากนั้นแตะปุ่มบนเนลของแอปที่รันอยู่ เพื่อกลับไปยังแอปหนึ่ง

### ด้านบน

เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณเหนือด้านบน จนกระทั่งตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ลากและปล่อยแอปไปยังตำแหน่งใหม่

**หมายเหตุ:** ฟังก์ชันฮอตสปอตนี้ ทำงานเฉพาะกับแอปที่กำลังรันอยู่ หรือเมื่อคุณต้องการใช้คุณสมบัติสัมผัสแนบเท่านั้น สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูคุณสมบัติสัมผัสแนบ ภายใต้ การทำงานกับแอป Windows®

### มุมมองขวาบนและล่าง

เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณเหนือมุมมองขวาบนหรือล่าง เพื่อเปิด **Charms bar (ชาร์มบาร์)**

# การทำงานกับไฟล์ไฟล์

ใช้จ็อบแสดงผลแบบสัมผัส ทัชแพด หรือแป้นพิมพ์ของ ASUS Transformer Book ของคุณเพื่อเรียกใช้ ปรับแต่ง และปิดแอปส์

## การเรียกใช้แอป




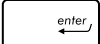
แตะที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป



วางตำแหน่งตัวชี้เมาส์ของคุณไว้เหนือแอปพ์ จากนั้นคลิกซ้าย หรือแตะหนึ่งครั้งเพื่อเปิดแอป



กด  สองครั้ง จากนั้นใช้ปุ่มลูกศร

เพื่อเรียกดูระหว่างแอปส์ต่างๆ กด  เพื่อเปิดแอป.

## การปรับแต่งแอปส์

คุณสามารถย้าย เปลี่ยนขนาด หรือเล็บบกหมดแอปส์จากหน้าจอเริ่ม โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

## การเคลื่อนย้ายแอปส์





แตะที่แอปค้างไว้ จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่



ดับเบิลแตะที่แอป จากนั้นลากและปล่อยไปยังตำแหน่งใหม่

## การปรับขนาดแอป




1. ปัดสี่เหลี่ยมของแอปลง เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า
2. แตะ  เพื่อลดขนาด หรือ  เพื่อขยายขนาดสี่เหลี่ยมของแอป



- คลิกขวาที่แอป เพื่อเปิดทำงานแถบการตั้งค่าของแอป จากนั้นแตะ  หรือ 

## การถอดแอปส์



1. ปัดสี่เหลี่ยมของแอปลง เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า
2. แตะ  เพื่อถอดแอปออก



- คลิกขวาที่แอป เพื่อเปิดทำงานแถบการตั้งค่า จากนั้นแตะ



## การปิดแอป



แตะด้านบนของแอปที่รันอยู่ค้างไว้ แล้วลากลงไปยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อปิดแอป



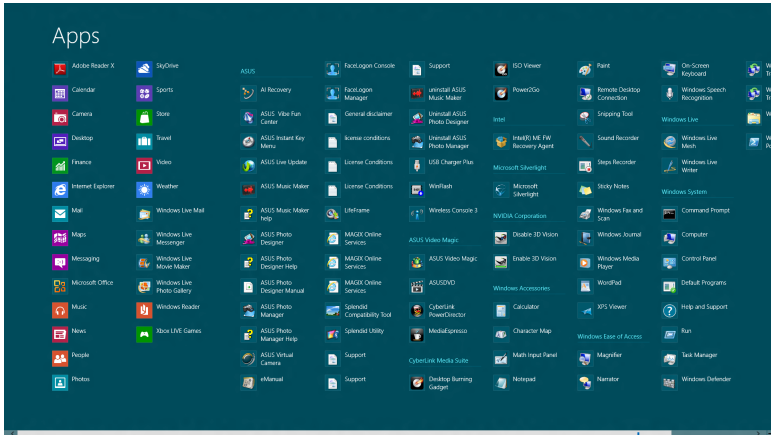
1. เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณไปไว้ที่ด้านบนของแอปที่เปิดอยู่ จากนั้นรอให้ตัวชี้เปลี่ยนเป็นไอคอนรูปมือ
2. ลากและปล่อยแอปไปไว้ยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อปิดแอป



จากหน้าจอแอปที่เปิดอยู่ กด alt + fn.

# การเข้าถึงหน้าจอแอปส์

นอกเหนือจากแอปส์ที่ถูกวางไว้บนหน้าจอเริ่มของคุณแล้ว  
คุณยังสามารถเปิดแอปพลิเคชันอื่นๆ ผ่านหน้าจอแอปส์ ได้ด้วย



แถบเลื่อนหน้าจอแอปส์

## การเปิดหน้าจอแอปส์

เปิดหน้าจอ แอปส์ โดยใช้อ็องแสดงผลแบบสัมผัส ทัชแพด  
หรือแป้นพิมพ์ของ ASUS Transformer Book ของคุณ



1. บัดจากขอบบนหรือล่างของหน้าจอเพื่อเปิดแถบ **All Apps (แอปทั้งหมด)**

2. แตะ



เพื่อแสดงแอปที่ติดตั้งทั้งหมดในวินโดวส์ของคุณ



- บัดจากขอบด้านบน เพื่อเปิดแถบ **All Apps (แอปส์ทั้งหมด)**

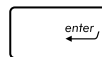


จากหน้าจอเริ่ม, กด + เพื่อเลือกไอคอน

**All Apps (แอปส์ทั้งหมด)**



จากนั้นกด



## การเพิ่มแอปส์มากขึ้นบนหน้าจอเริ่ม


คุณสามารถเพิ่มแอปส์มากขึ้นบนหน้าจอเริ่มโดยใช้จอแสดงผลแบบสัมผัส หรือทัชแพดของคุณ



1. ในหน้าจอแอป ปิดแอปลง เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า

2. แตะ  เพื่อเพิ่มแอปที่เลือกลงในหน้าจอเริ่มต้น



1. วางตำแหน่งตัวชี้เมาส์เหนือแอปที่คุณต้องการเพิ่มบนหน้าจอเริ่มต้น
2. คลิกขวาที่แอป เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าของแอป
3. แตะที่ไอคอน 



# Charms bar (ชาร์มบาร์)

ชาร์มบาร์ เป็นแถบเครื่องมือที่สามารถเปิดขึ้นมาที่ด้านขวาของหน้าจอของคุณได้ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือหลายอย่าง ซึ่งอนุญาตให้คุณแชร์แอปพลิเคชันต่างๆ และให้การเข้าถึงอย่างรวดเร็วเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าต่างๆ ของ ASUS Transformer Book ของคุณ



ชาร์มบาร์

## การเปิดชาร์มบาร์

**หมายเหตุ:** เมื่อเรียกชาร์มบาร์ออกมา แรกสุดจะปรากฏเป็นชุดของไอคอนสีขา ภาพด้านบนแสดงว่าชาร์มบาร์มีลักษณะอย่างไรหลังจากที่ถูกเรียกขึ้นมา

ใช้จอแสดงผลแบบสัมผัส ทัชแพด หรือแป้นพิมพ์ของ ASUS Transformer Book ของคุณเพื่อเปิดชาร์มบาร์



ปัดจากขอบขวาของหน้าจอเพื่อเปิด **Charms bar (ชาร์มบาร์)**



เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณไปที่มุมขวาหรือซ้ายบนของหน้าจอ



กด  + 

## ภายในซาร์มบาร์



### Search (ค้นหา)

เครื่องมือนี้ ใช้สำหรับค้นหาไฟล์ แอปพลิเคชัน หรือโปรแกรมต่างๆ ในASUS Transformer Book ของคุณ



### Share (แชร์)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณแชร์แอปพลิเคชันต่างๆ ผ่านโซเชียลมีเดียส่งคอมมอนไลน์หรืออีเมล



### Start (เริ่ม)

เครื่องมือนี้สั่งให้จอแสดงผลกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้นจากหน้าจอเริ่มต้น คุณสามารถใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังแอปที่เปิดอยู่ล่าสุดได้ด้วย



### Devices (อุปกรณ์)

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับเข้าถึงและแชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต่ออยู่กับASUS Transformer Book ของคุณ เช่นจอแสดงผลภายนอก หรือเครื่องพิมพ์



### Settings (การตั้งค่า)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณเข้าถึงการตั้งค่า PC ของASUS Transformer Book ของคุณ

## คุณสมบัติสแน็บ

คุณสมบัติสแน็บ แสดงสองแอปพ์เคียงข้างกัน  
ช่วยให้คุณทำงานหรือสลับไปมาระหว่างแอปพ์ทั้งสองได้

**สำคัญ!** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความละเอียดหน้าจอของASUS  
Transformer Book ของคุณถูกตั้งค่าไว้ที่ 1366 x 768  
พิกเซลหรือสูงกว่า ก่อนที่จะใช้คุณสมบัติสแน็บ



สแน็บบาร์

## การใช้ทัชแพด

ใช้จอแสดงผลแบบสัมผัส ทัชแพด หรือแป้นพิมพ์ของ ASUS  
Transformer Book ของคุณเพื่อเปิดทำงานและใช้คุณสมบัติสแน็บ







1. เปิดแอปพ์ที่ต้องการสแน็บ
2. แตะส่วนบนสุดของแอปพ์ค้างไว้ แล้วลากไปทางซ้ายหรือขวาของหน้าจอจนกระทั่งสแน็บบาร์ปรากฏ
3. เปิดแอปพ์อื่น













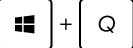
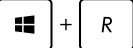
1. เปิดแอปที่ต้องการสแนป
2. เลื่อนตัวชี้เมาส์ไว้ที่ด้านบนของหน้าจอ
3. หลังจากที่ตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ให้ลากแล้วปล่อยแอปไปที่ด้านซ้ายหรือด้านขวาของหน้าจอแสดงผล
4. เปิดแอปอื่น

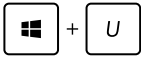


1. เปิดแอปที่ต้องการสแนป
2. กด  + 
3. เปิดแอปอื่น
4. เพื่อที่จะสลับระหว่างแอป กด  + .

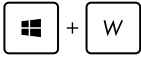
## ทางลัดแป้นพิมพ์อื่นๆ

นอกจากนี้ ด้วยการใช้นแป้นพิมพ์ของคุณ คุณยังสามารถใช้ทางลัดต่อไปนี้เพื่อช่วยให้คุณเปิดแอปพลิเคชันและเคลื่อนที่ใน Windows® 8 ได้ด้วย

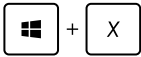
-  สลับระหว่างหน้าจอเริ่ม และแอปพ์ที่รันครั้งสุดท้าย
-  เปิดเดสก์ทอป
-  เปิดหน้าต่างคอมพิวเตอร์รับนิหมดเดสก์ทอป
-  เปิดหน้าจอค้นหาไฟล์
-  เปิดหน้าจอแฮร์
-  เปิดหน้าจอการตั้งค่า
-  เปิดหน้าจออุปกรณ์
-  เปิดหน้าจอล็อก
-  ย่อขนาดหน้าต่าง Internet Explorer ให้เหลือเล็กที่สุด
-  เปิดแผงหน้าจอที่สอง
-  เปิดหน้าจอค้นหาแอปพ์
-  เปิดหน้าต่างรัน



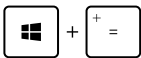
เปิดศูนย์การเข้าถึงอย่างง่าย



เปิดหน้าจอการตั้งค่าการค้นหา



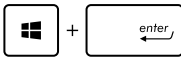
เปิดกล่องเมนูของเครื่องมือ Windows



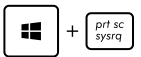
เปิดไอคอนแว่นขยาย และซูมในหน้าจอของคุณ



ซูมหน้าจอของคุณออก



เปิดการตั้งค่าผู้บรรยาย



เปิดทำงานฟังก์ชันพิมพ์หน้าจอ

# การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย

## การเชื่อมต่อ Wi-Fi

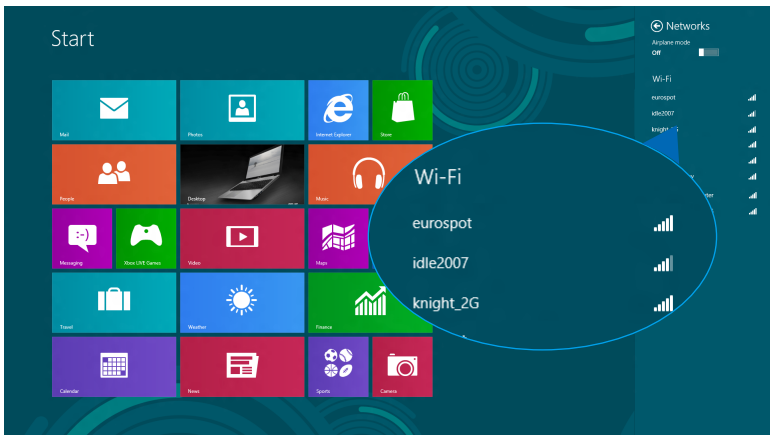
เข้าถึงอีเมล ท่องอินเทอร์เน็ต และแชร์แอปพลิเคชันผ่านเน็ตเวิร์กไร้สาย ส่งคอมออนไลน์ โดยใช้ ASUS Transformer Book ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi

**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่า **Airplane mode (โหมดการบิน)** ปิด เพื่อเปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของ ASUS Transformer Book ของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่าน **โหมดการบิน** ในคู่มือฉบับนี้

## การเปิดทำงาน Wi-Fi

เปิดใช้งาน Wi-Fi ใน ASUS Transformer Book ของคุณโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ด้วยจอแสดงผลแบบสัมผัสหรือทัชแพดของคุณ

1. เปิดใช้งาน **Charms bar (ชาร์มบาร์)**
2. แตะ  และแตะ 
3. เลือกแอคเซสพอยต์จากรายการของการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่มี



4. แทป **Connect (เชื่อมต่อ)**  
เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย

---

**หมายเหตุ:** คุณอาจถูกขอให้ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi

---

5. หากคุณต้องการเปิดทำงานการแชร์ระหว่างASUS Transformer Book และระบบที่มีคุณสมบัติไร้สายอื่นๆ, แทป **Yes , turn on sharing and connect to devices** (ใช่ เปิดการแชร์ และเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์).  
แทป **No, don't turn on sharing or connect to devices** (ไม่ ไม่เปิดการแชร์ หรือเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์) หากคุณไม่ต้องการเปิดทำงานฟังก์ชันการแชร์




## บลูทูธ

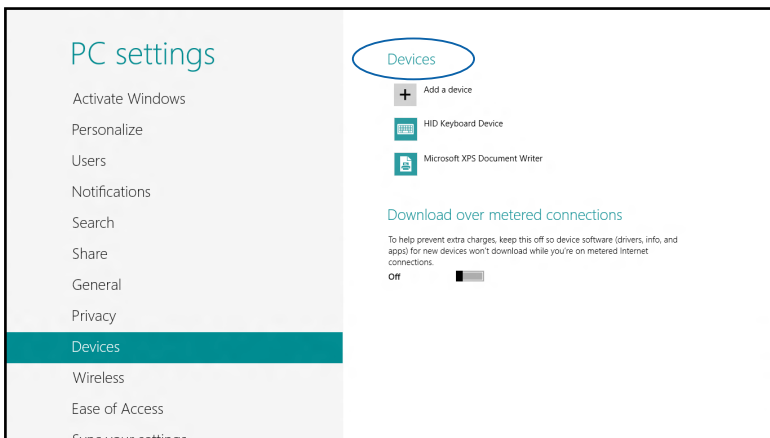
ใช้บลูทูธเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไร้สายแบบง่าย ๆ กับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัตบลูทูธอื่น

**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่า **Airplane mode (โหมดการบิน)** ปิด เพื่อเปิดฟังก์ชันบลูทูธของ ASUS Transformer Book ของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่านส่วน โหมดการบิน ในคู่มือฉบับนี้

### การจับคู่กับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัตบลูทูธอื่น

คุณจำเป็นต้องจับคู่กับตัวบุคคลพีซีของคุณกับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัตบลูทูธอื่น เพื่อเปิดใช้งานการถ่ายโอนข้อมูล ในการดำเนินการ ใช้อจอแสดงผลแบบสัมผัส หรือทัชแพดของคุณดังนี้:

1. เปิดใช้งาน **Charms bar (ชาร์มบาร์)**
2. แตะ  จากนั้นแตะ **Change PC Settings (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PC)**
3. ภายใต้ **PC Settings (การตั้งค่า PC)**, เลือก **Devices (อุปกรณ์)** จากนั้นแตะ **Add a Device (เพิ่มอุปกรณ์)** เพื่อค้นหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัตบลูทูธ

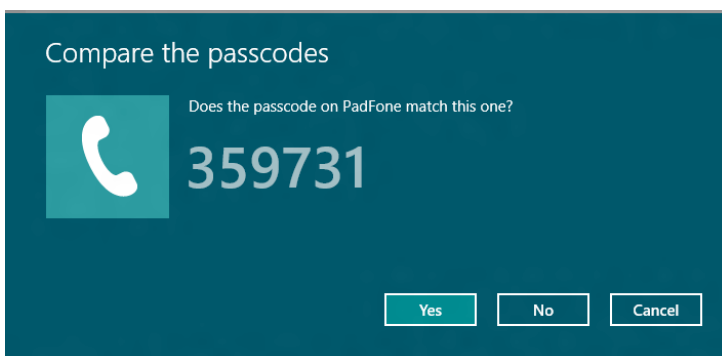


4. เลือกอุปกรณ์จากรายการ  
เปรียบเทียบรหัสผ่านบนASUS Transformer Book  
ของคุณกับรหัสผ่านที่ส่งไปยังอุปกรณ์ที่เลือกไว้ของคุณ  
ถ้าเหมือนกัน แอป **Yes (ใช่)** เพื่อ  
ดำเนินการจับคู่ASUS Transformer Book  
ของคุณกับอุปกรณ์

---

**หมายเหตุ:** สำหรับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติบางอย่าง  
คุณอาจถูกขอให้ป้อนรหัสผ่านของASUS Transformer Book  
ของคุณ

---



## Airplane mode (โหมดเครื่องบิน)

**Airplane mode (โหมดการบิน)** จะปิดทำงานการสื่อสารไร้สาย  
ช่วยให้คุณใช้ ASUS Transformer Book  
ได้อย่างปลอดภัยในระหว่างที่อยู่บนเครื่องบิน

### การเปิดโหมดการบิน



1. เปิดใช้งาน **Charms bar (ชาร์มบาร์)**



2. แตะ  และแตะ 

หรือ



3. เลื่อนตัวเลื่อนไปทางขวา เพื่อเปิดโหมดการบิน



กด  + 

### การปิดโหมดการบิน



1. เปิดใช้งาน **Charms bar (ชาร์มบาร์)**



2. แตะ  และแตะ 

หรือ



3. เลื่อนตัวเลื่อนไปทางซ้าย เพื่อปิดโหมดการบิน



กด  + 

---

**หมายเหตุ:** ติดต่อพนักงานสายการบินของคุณ  
เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการบนเครื่องบินที่เกี่ยวข้องที่สามารถใช้ได้  
และขอจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้ ASUS Transformer Book  
ของคุณในเที่ยวบิน

---

## การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแบบมีสาย

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแบบมีสาย เช่น เครือข่ายแลน และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ โดยใช้พอร์ต LAN ของASUS Transformer Book ของคุณได้ด้วย

---

**หมายเหตุ:** ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณสำหรับรายละเอียด หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

---

ในการกำหนดค่าการตั้งค่าของคุณ ให้ดูกระบวนการต่อไปนี้

---

**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเครือข่ายเชื่อมต่ออยู่ระหว่างพอร์ต LAN ของASUS Transformer Book และเครือข่ายแลน ก่อนที่จะดำเนินการกระทำต่างๆ


---

## การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/ PPPoE

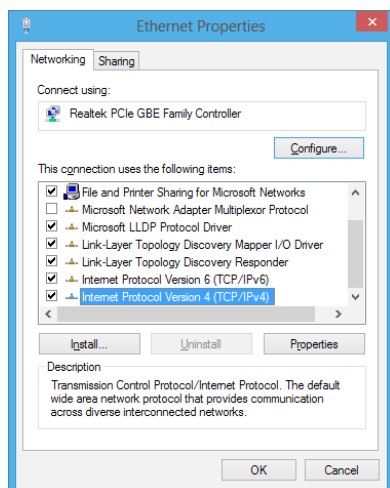


หรือ

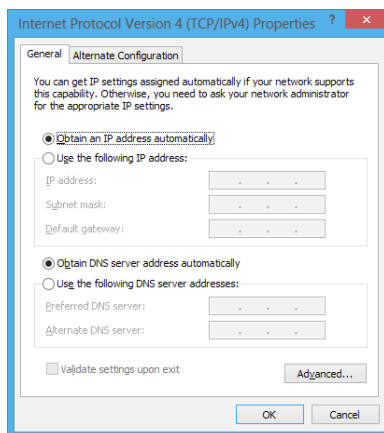


1. เปิด **Desktop (เดสก์ทอป)**
2. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่าย  จากนั้นแท็บ **Open Network and Sharing Center (เปิดศูนย์เครือข่ายและการแชร์)**
3. ในหน้าต่าง ศูนย์เครือข่ายและการแชร์, แท็บ **Change adapter settings (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอะแดปเตอร์)**
4. คลิกขวาที่ LAN ของคุณ จากนั้นเลือก **Properties (คุณสมบัติ)**

5. แอป **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (อินเทอร์เน็ตโพรโทคอลเวอร์ชัน 4 (TCP/IPv4)) จากนั้นแอป **Properties** (คุณสมบัติ)



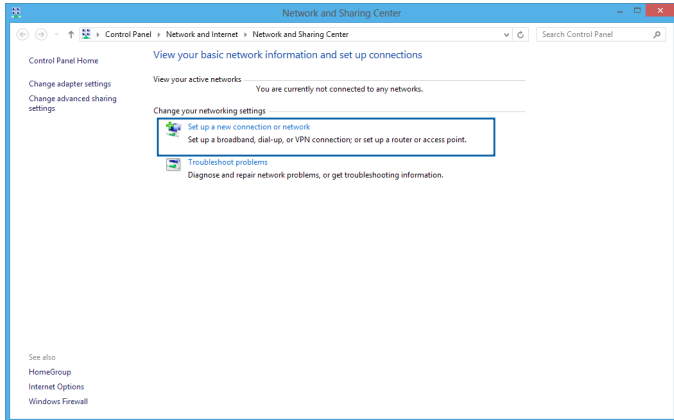
6. แอป **Obtain an IP address automatically** (รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ) จากนั้นแอป **OK** (ตกลง)



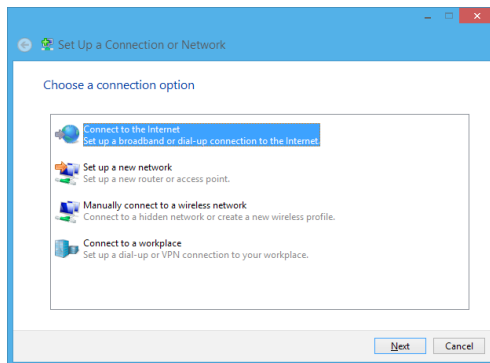
#### หมายเหตุ:

ดำเนินการในขั้นตอนถัดไป ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ PPPoE

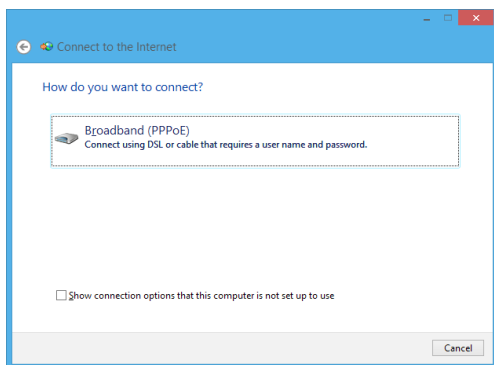
7. กลับไปยังหน้าต่าง **Network and Sharing Center** (ศูนย์เครือข่ายและการแชร์) จากนั้นแตะ **Set up a new connection or network** (ตั้งค่าการเชื่อมต่อหรือเครือข่ายใหม่)



8. เลือก **Connect to the Internet** (เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต) จากนั้นแตะ **Next** (ถัดไป)



## 9. แท็บ **Broadband (PPPoE)** (บรอดแบนด์ (PPPoE))

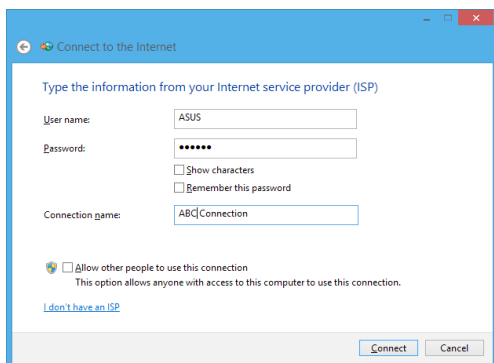


10. พิมพ์ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน และชื่อการเชื่อมต่อของคุณ จากนั้นแท็บ **Connect (เชื่อมต่อ)**

11. แท็บ **Close (ปิด)** เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า

12. แท็บ  บนทาส์บาร์ จากนั้นแท็บการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้างขึ้น

13. พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นแท็บ **Connect (เชื่อมต่อ)** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต



# การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP



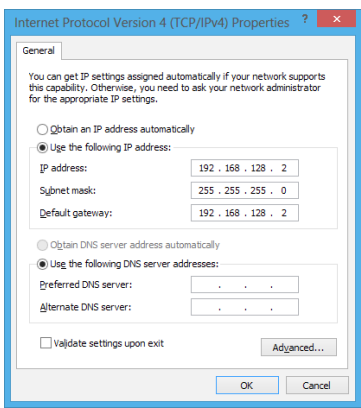
1. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 5 ภายใต้การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายใดนามิก IP/PPPoE



2. แอป **Use the following IP address (ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้)**

3. พิมพ์ IP แอดเดรส, ซับเน็ตมาส์ก และเกตเวย์เริ่มต้น จากผู้ให้บริการของคุณ

4. ถ้าจำเป็น คุณสามารถพิมพ์ DNS เซิร์ฟเวอร์แอดเดรสที่เลือกใช้ และ DNS เซิร์ฟเวอร์แอดเดรสทางเลือก จากนั้นแอป **OK (ตกลง)** ไปด้วย





## การปิดเครื่องASUS Transformer Book ของคุณ


คุณสามารถปิดเครื่องASUS Transformer Book ของคุณโดยการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:




หรือ



- แตะ  จาก **Charms bar (ชาร์มบาร์)**

จากนั้นแตะ  > **Shut down (ปิดเครื่อง)** เพื่อทำการปิดเครื่องตามปกติ

- จากหน้าจอล็อกอิน, แตะ  > **Shut down (ปิดเครื่อง)**



- นอกจากนี้คุณสามารถปิดเครื่องASUS Transformer Book ของคุณโดยใช้โหมดเดสก์ท็อปได้ด้วย ในการดำเนินการ เปิดเดสก์ท็อป จากนั้นกด **alt + f4** เพื่อเปิดหน้าต่างการปิดเครื่อง เลือก **Shut Down (ปิดเครื่อง)** จากรายการแบบดิ่งลง จากนั้นเลือก **OK (ตกลง)**
- ถ้าASUS Transformer Book ของคุณค้าง, ใหกดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาสี่ (4) วินาที จนกระทั่งASUS Transformer Book ของคุณปิดเครื่อง

## การสั่งให้ASUS Transformer Book เข้าสู่โหมดสลีป

ในการสั่งให้ASUS Transformer Book ของคุณเข้าสู่โหมดสลีป, ใหกดปุ่มเพาเวอร์หนึ่งครั้ง



คุณสามารถสั่งให้ASUS Transformer Book ของคุณเข้าสู่โหมดสลีปโดยใช้โหมดเดสก์ท็อปได้ ในการดำเนินการ เปิดเดสก์ท็อป จากนั้นกด **alt + f4** เพื่อเปิดหน้าต่างการปิดเครื่อง เลือก **Sleep (สลีป)** จากรายการแบบดิ่งลง จากนั้นเลือก **OK (ตกลง)**



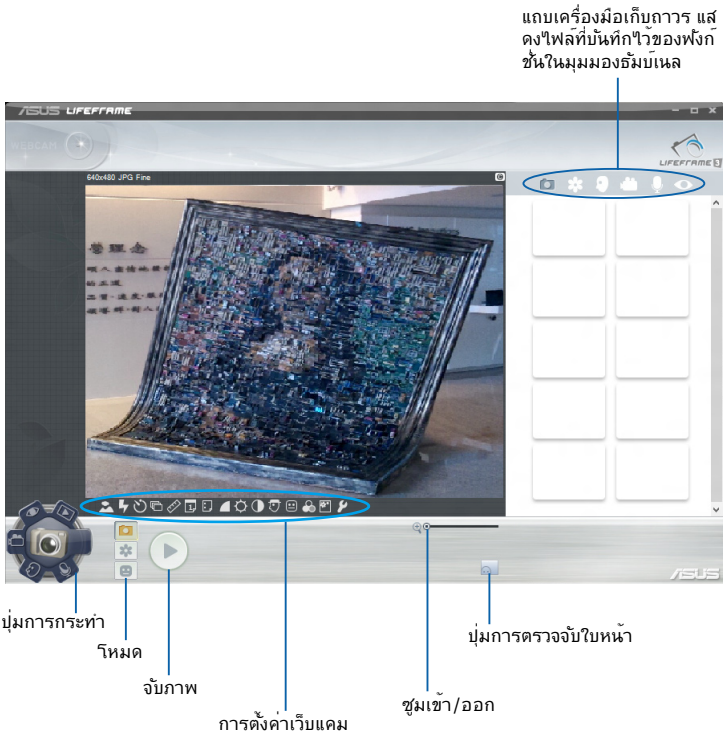
## *บทที่ 4: แอปส์ ASUS*

# แอปที่น่าสนใจของ ASUS

## ไลฟ์เฟรม

ใช้ความสามารถของเว็บแคมผ่านแอปไลฟ์เฟรม ถ่ายภาพ แก้ไขภาพ บันทึกวิดีโอ บันทึกไฟล์เสียง ใช้เว็บแคมของคุณเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบและระบบรักษาความปลอดภัย และเล่นเกมต่างๆ โดยใช้แอปนี้

### ในการเรียกใช้ไลฟ์เฟรม



แถบเครื่องมือเก็บการ แล ดงไฟล์ที่บันทึกไว้ของฟังก์ ชันในมุมมองอิมเบิล

ปุ่มการกระทำ

โหมด

จับภาพ

การตั้งค่าเว็บแคม

ซูมเข้า/ออก

ปุ่มการตรวจจับใบหน้า

## ฟังก์ชันไลฟ์เฟรม



### Camera (กล้อง)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อถ่ายภาพโดยใช้เว็บแคมของคุณ



### Camcorder (กล้องวิดีโอ)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อถ่ายวิดีโอโดยใช้เว็บแคมของคุณ



### Monitor (ตรวจสอบ)

ฟังก์ชันนี้อ่อนุญาตให้คุณใช้เว็บแคมของคุณเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบแลตตามระบบรักษาความปลอดภัย เนื่องจากกล้องจะตรวจจับความเคลื่อนไหว จากนั้นบันทึกเป็นภาพถ่ายเก็บไว้



### Voice Recorder (เครื่องบันทึกเสียง)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อบันทึกไฟล์เสียงในASUS Transformer Bookของคุณ



### Game (เกม)

ฟังก์ชันนี้อ่อนุญาตให้คุณเล่นเกมโดยใช้เว็บแคม

# Power4Gear Hybrid

ปรับแต่งสมรรถนะของASUS Transformer Book ของคุณให้ดีที่สุดโดยใช้โหมดการประหยัดพลังงานใน Power4Gear

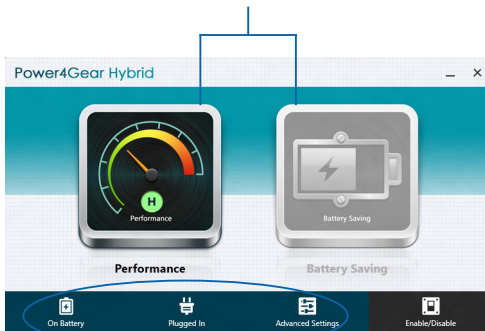
**หมายเหตุ:** การถอดปลั๊กASUS Transformer Book จากอะแดปเตอร์เพาเวอร์ จะเปลี่ยน Power4Gear Hybrid เป็นโหมดการประหยัดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

## ในการเรียกใช้ Power4Gear Hybrid



กด  $fn$  +  $\left[ \text{Power4Gear Hybrid} \right]$

เลือกจากโหมดแผนพลังงานเหล่านี้



ใช้ตัวเลือกเหล่านี้ เพื่อปรับแต่งโหมดการประหยัดพลังงานของคุณ

อนุญาตให้คุณซ่อนไอคอนเดสก์ทอปบนหน้าจอ และเปิดหรือปิดโหมดการนำเสนอ

## โหมดสมรรถนะ

ใช้โหมดนี้ในขณะที่กำลังทำกิจกรรมที่ต้องใช้ความสามารถเครื่องสูง เช่น กำลังเล่นเกม หรือกำลังนำเสนองานธุรกิจโดยใช้ASUS Transformer Book ของคุณ

## โหมดการประหยัดแบตเตอรี่

โหมดนี้ช่วยยืดอายุแบตเตอรี่ASUS Transformer Book ของคุณในขณะที่เสียบอยู่กับอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือในขณะที่ทำงานโดยใช้พลังงานแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียว

## เปิดทันที

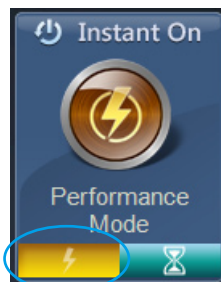
ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในขณะที่ ASUS Transformer Book ของคุณอยู่ในโหมดดีพสลิป (ดีพ S3) โดยใช้ เปิดเครื่องทันที

**หมายเหตุ:** ดีพ S3 เป็นเทคโนโลยีที่อนุญาตให้คุณประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้มากขึ้น ในขณะที่ ASUS โหนดบุดพีซีของคุณอยู่ในโหมดดีพสลิป

**สำคัญ!** เวลาสแตนด์บายจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความจุแบตเตอรี่ที่เหลือ รุ่นคอมพิวเตอร์ การกำหนดค่า และเงื่อนไขการใช้งานของโหนดบุดพีซีของคุณ

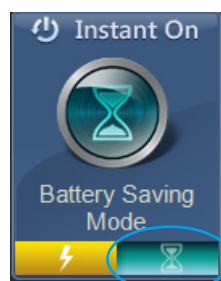
### โหมดสมรรถนะ

ตามค่าเริ่มต้น โหมดสมรรถนะถูกเปิดทำงานในโหนดบุดพีซีของคุณ โหมดนี้อนุญาตให้ระบบกลับไปยังสถานะการทำงานสุดท้ายในสองวินาที แม้หลังจากที่โหนดบุดพีซีของคุณเข้าไปยัง โหมดดีพสลิปแล้ว



### โหมดการประหยัดแบตเตอรี่

โหมดนี้ให้ระยะเวลาสแตนด์บายที่นานกว่า โดยให้แบตเตอรี่อยู่ได้นานถึงสามสิบ (30) วันหรือมากกว่า เมื่อเปิดทำงาน ASUS Transformer Book จะกลับไปยังสถานะการทำงานก่อนหน้าได้อย่างรวดเร็วเพียง 7 วินาที หลังจากที่เราเข้าสู่โหมดดีพสลิป 4 ชั่วโมง



คลิกปุ่มนี้ เพื่อเปิดใช้งานโหมดการประหยัดแบตเตอรี่

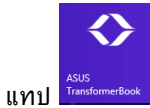
# ตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book

ASUS Transformer Book ของคุณมาพร้อมกับหน้าจอหลัก ที่ให้การเข้าถึงไปยังแอปส์ ASUS บางตัวที่คุณสามารถเปิดบน Windows® 8 ด้วยการแตะครั้งเดียว

## ในการเข้าถึงตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book:



หรือ



แตะ บนหน้าจอ Start (เริ่ม)



กด



## ตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book

### หมายเหตุ:

- ตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book อาจเปลี่ยนแปลงหรือถูกอัปเดตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพหน้าจอต่อไปนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลที่แท้จริงที่แสดงบน ASUS Transformer Book อาจแตกต่างจากนี้
- แอป การหมุนกล้อง และ ทัชแพด มีให้ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น



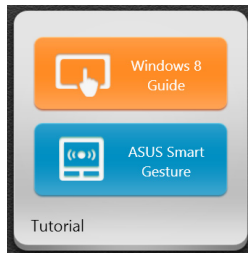
## ข้อมูลระบบ

แอปนี้ให้ภาพรวมข้อมูลระบบของพื้นที่เก็บข้อมูล SSD (โซลิดสเตตไดรฟ์) และพื้นที่หน่วยความจำของ ASUS Transformer Book ของคุณ



## การสอน

เปิด คู่มือ Windows® 8 และ ASUS สมาร์ทเจสเจอร์ AP โดยการแตะที่ไอคอนด้านในแอปการสอน



## Power4Gear

แอป Power4Gear ภายในตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book อนุญาตให้คุณสลับระหว่างตัวเลือกการประหยัดพลังงานสองแบบอย่างรวดเร็ว: สมรรถนะ และการประหยัดแบตเตอรี่

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Power4Gear ให้ดูส่วน Power4Gear Hybrid ในคู่มือฉบับนี้

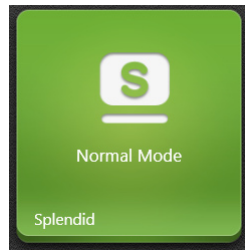


## Splendid

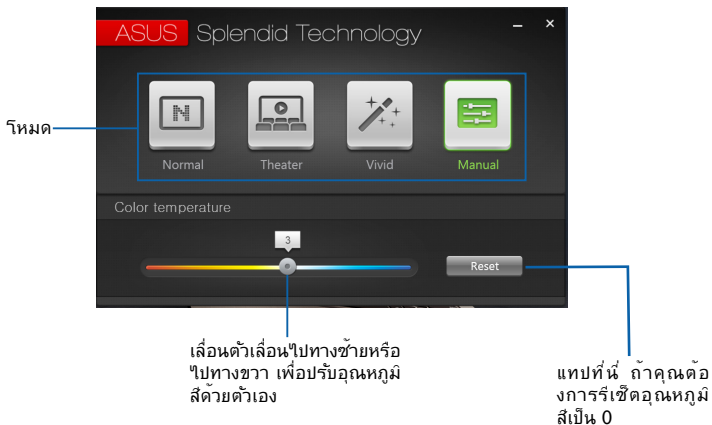
แท็บแอปนี้ เพื่อเปิดหน้าต่างเทคโนโลยีเพิ่มคุณภาพวิดีโอ ASUS Splendid และสลับระหว่างโหมดการแสดงผลเหล่านี้: ปกติ, โรงภาพยนตร์, สดใส, แมนนวล

ในการใช้ Splendid:

1. แท็บ **Splendid** บนตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book



2. ในหน้าต่างเทคโนโลยี ASUS Splendid, แท็บโหมดที่คุณต้องการเปิดใช้งาน



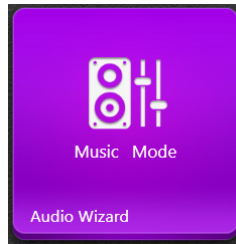
**หมายเหตุ:** แท็บ **อุณหภูมิสี** จะปรากฏเฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมด **Manual (แมนนวล)**

## ตัวช่วยสร้างเสียง

ตัวช่วยสร้างเสียง อนุญาตให้คุณปรับแต่งโหมดเสียงต่างๆ ของ ASUS Transformer Book ของคุณเพื่อให้ได้เอาต์พุตเสียงที่คมชัดขึ้น ซึ่งเหมาะกับสถานการณ์จริงในการใช้งาน

ในการใช้ตัวช่วยสร้างเสียง:

1. แทป **AudioWizard** บนตัวเรียกใช้แอป ASUS Transformer Book



2. ในหน้าต่าง ตัวช่วยสร้างเสียง, แทปโหมดเสียงที่คุณต้องการเปิดใช้งาน



---

**หมายเหตุ:** แทป **OFF (ปิด)** ถ้าคุณต้องการปิดใช้งานโหมดเสียงที่คุณจัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้

---

3. แทป เสร็จ เพื่อบันทึกโหมดเสียงที่เลือก และออกจากหน้าต่าง ตัวช่วยสร้างเสียง

## ASUS คลาวด์

แท็บแอปนี้ เพื่อเปิดหน้าหลัก บริการ ASUS คลาวด์ และเข้าถึง  
งอย่างรวดเร็วไปยังแอปต่างๆ เกี่ยวกับคลาวด์ต่อไปนี้: ASUS  
Webstorage และไลฟอัปเดต



## หน้าหลักบริการ ASUS คลาวด์



## Battery Up

แอปนี้อนุญาตให้คุณสงวนพลังงานแบตเตอรี่ของโมบายล์ดีไวซ์อย่างเต็มที่ เพื่อจ่ายพลังงานให้กับจอแสดงผลแบบสัมผัสที่สามารถถอดได้

**สำคัญ!** แอปนี้ถูกเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อ ASUS Transformer Book ของคุณรันในโหมดแบตเตอรี่เท่านั้น ในการเปิดทำงานแอปนี้ให้แน่ใจว่า ASUS Transformer Book ของคุณถอดปลั๊กจากแหล่งพลังงาน

เลื่อนสวิตช์นี้ไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน Battery Up



## การหมุนกล้อง (ในเครื่องบางรุ่น)

แอปนี้อนุญาตให้คุณสลับระหว่างการใช้กล้องหน้าหรือกล้องหลังของ ASUS Transformer Book

เลื่อนสวิตช์นี้ไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเปิดใช้งานกล้อง Front (หน้า) หรือ Rear (หลัง)



## ทัชแพด (ในเครื่องบางรุ่น)

แอปนี้อนุญาตให้คุณเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทัชแพดของ ASUS Transformer Book เพื่อที่คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ได้สะดวกมากขึ้น

เลื่อนสวิตช์นี้ไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อสลับระหว่าง OFF (ปิด) และ ON (เปิด)





## ***บทที่ 5:*** ***การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง*** ***(POST)***

# การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST) เป็นชุดของการทดสอบวินิจฉัยที่ควบคุมโดยซอฟต์แวร์ ซึ่งรันเมื่อคุณเปิดเครื่อง หรือเริ่ม ASUS Transformer Book ใหม่ ซอฟต์แวร์ที่ควบคุม POST ถูกติดตั้งเป็นส่วนถาวรของสถาปัตยกรรมของ ASUS Transformer Book

## การใช้ POST เพื่อเข้าถึง BIOS และการแก้ไขปัญหา

ระหว่างกระบวนการ POST, คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่า BIOS หรือรันตัวเลือกการแก้ไขปัญหา โดยใช้ปุ่มฟังก์ชันของ ASUS Transformer Book ของคุณ คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

## BIOS

ระบบอินพุตเอาต์พุตพื้นฐาน (BIOS) เก็บการตั้งค่าฮาร์ดแวร์ของระบบ ซึ่งจำเป็นสำหรับการเริ่มต้นระบบใน ASUS Transformer Book

การตั้งค่า BIOS มาตรฐาน ใช้กับเงื่อนไขส่วนใหญ่ของ ASUS Transformer Book ของคุณ อยู่่าเปลี่ยนการตั้งค่า BIOS มาตรฐาน ยกเว้นในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- มีข้อความผิดพลาดปรากฏขึ้นบนหน้าจอระหว่างการบูต และขอให้คุณรันโปรแกรมตั้งค่า BIOS
- คุณติดตั้งส่วนประกอบของระบบใหม่ ซึ่งจำเป็นต้องมีการตั้งค่า BIOS เพิ่มเติม หรืออัปเดตต่างๆ


---

**คำเตือน:** การใช้การตั้งค่า BIOS ที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นผลให้ระบบขาดเสถียรภาพ หรือหยุดลมเหลวได้ เราแนะนำให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า BIOS ด้วยความช่วยเหลือของช่างบริการที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น

---

## การเข้าถึง BIOS



เริ่ม ASUS Transformer Book ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST

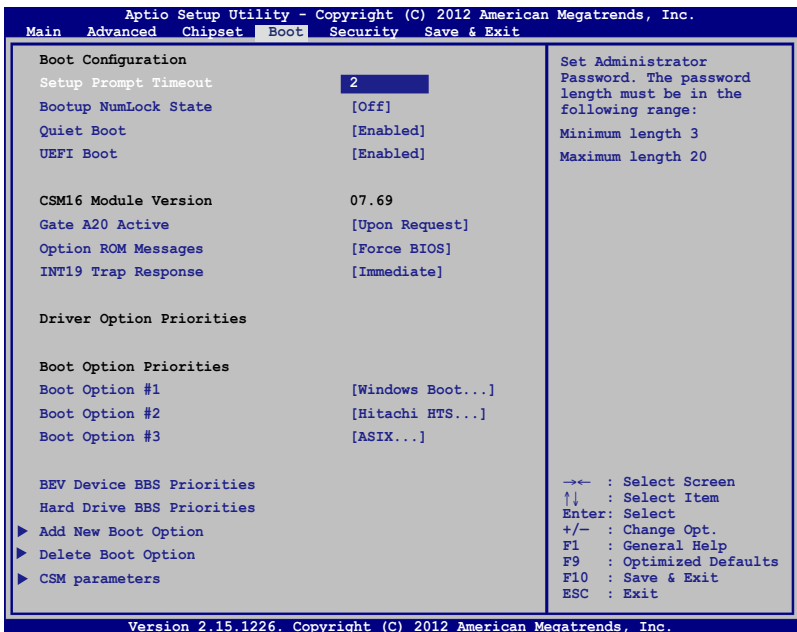
# การตั้งค่า BIOS

**คำเตือน:** ตำแหน่งที่แท้จริงของพอร์ต LAN  
แตกต่างกันในแต่ละรุ่น ดูบทกก่อนหน้า เพื่อค้นหาพอร์ต LAN

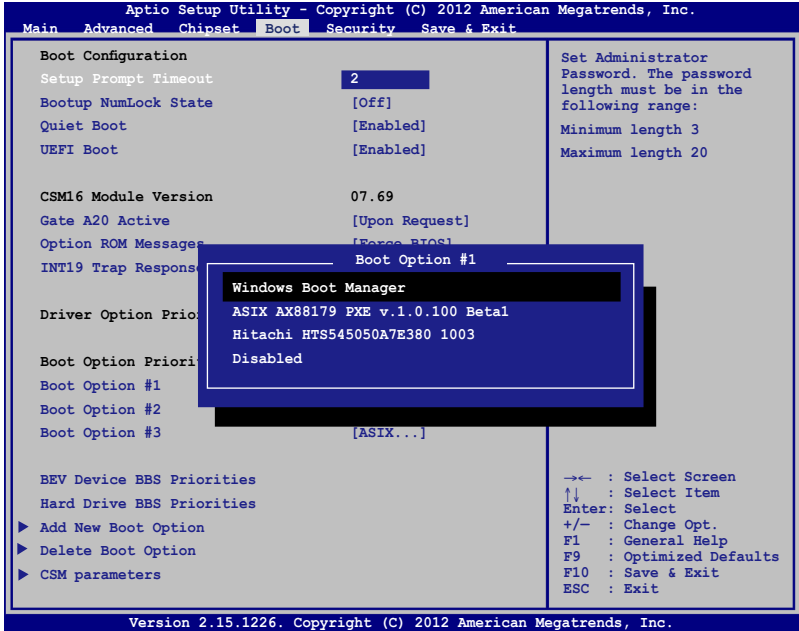
## บูต

เมื่อนี้อนุญาตให้คุณตั้งค่าลำดับความสำคัญของตัวเลือกการบูต  
คุณสามารถอ้างถึงกระบวนการต่อไปนี้  
ในขณะที่ตั้งค่าลำดับความสำคัญของการบูตของคุณ

1. บนหน้าจอ **Boot** (บูต), เลือก **Boot Option #1**  
(ตัวเลือกการบูต #1)



2. กด  และเลือกอุปกรณ์เป็น **Boot Option #1**  
(ตัวเลือกการบูต #1)

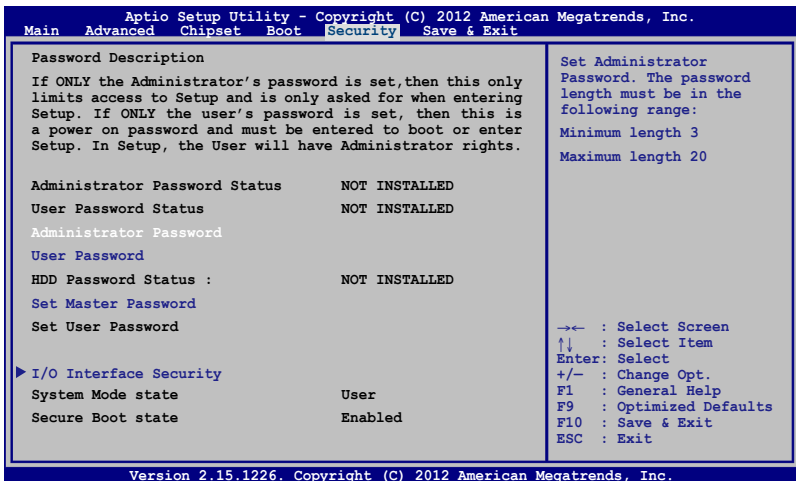


## ความปลอดภัย



เมื่อนำอนุญาตให้คุณตั้งค่ารหัสผ่านผู้ดูแลระบบ และรหัสผ่านผู้ใช้ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ นอกจากนี้ ยังอนุญาตให้คุณควบคุมการเข้าถึงไปยังฮาร์ดดิสก์ไทรพล์, ระบบเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต/เอาต์พุต (I/O) และระบบเชื่อมต่อ USB ของASUS Transformer Book ของคุณอีกด้วย

### หมายเหตุ:

- ถ้าคุณติดตั้ง **User Password (รหัสผ่านผู้ใช้)**, คุณจะถูกขอให้ป้อนรหัสนี้ก่อนที่จะเข้าสู่ระบบปฏิบัติการของASUS Transformer Book ของคุณ
- ถ้าคุณติดตั้ง **Administrator Password (รหัสผ่านผู้ดูแลระบบ)**, คุณจะถูกขอให้ป้อนรหัสนี้ก่อนที่จะเข้าสู่ BIOS



ในการตั้งค่ารหัสผ่าน:

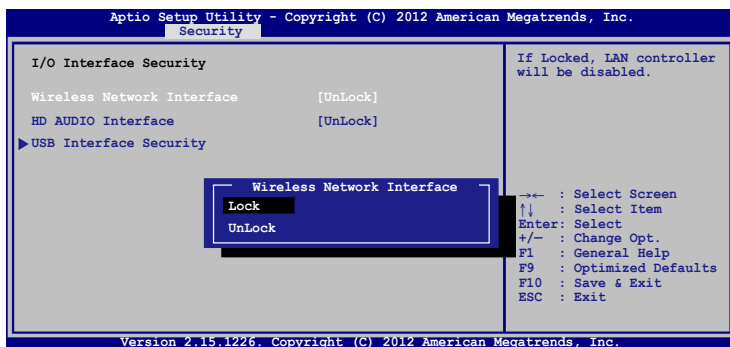
1. บนหน้าจอ **Security (ระบบป้องกัน)**, เลือก **Setup Administrator Password (ตั้งรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ)** หรือ **User Password (รหัสผ่านผู้ใช้)**
2. เลือกแต่ละรายการ และกด  เพื่อเลือกอุปกรณ์
3. พิมพ์รหัสผ่านอีกครั้ง และกด 

ในการล้างรหัสผ่าน:

1. บนหน้าจอ **Security (ระบบป้องกัน)**, เลือก **Setup Administrator Password (ตั้งรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ)** หรือ **User Password (รหัสผ่านผู้ใช้)**
2. ป้อนรหัสผ่านปัจจุบัน และกด 
3. ป้อนรหัสผ่านใหม่ **Create New Password (สร้างรหัสผ่านใหม่)** ให้ว่างไว้ และกด 
4. เลือก **Yes (ใช่)** ในกล่องการยืนยัน จากนั้นกด 

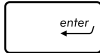
## ระบบป้องกันอินเทอร์เน็ตเฟส I/O

ในเมนู Security (ระบบรักษาความปลอดภัย), คุณสามารถเข้าถึงระบบรักษาความปลอดภัยระบบเชื่อมต่อ I/O เพื่อล็อกหรือปลดล็อกฟังก์ชันระบบเชื่อมต่อบางอย่างของ ASUS Transformer Book ของคุณได้



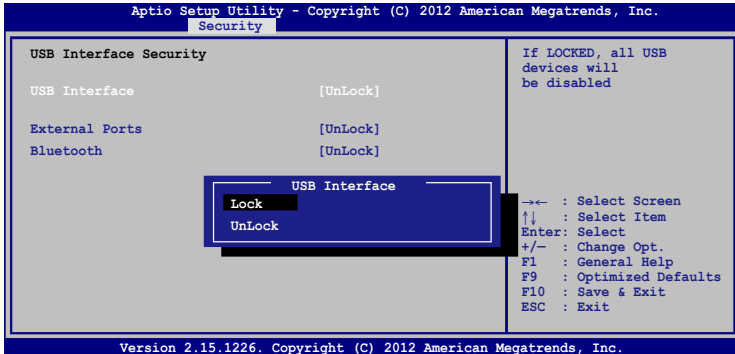
**หมายเหตุ:** การตั้งค่า **Dock device interface (ระบบเชื่อมต่ออุปกรณ์ตอก)** เป็น **Lock (ล็อก)** จะปิดทำงานพอร์ต I/O ทั้งหมดบนโมบายล์ตอกของ ASUS Transformer Book

ในการล็อกอินเทอร์เน็ตเฟส I/O:

1. บนหน้าจอ **Security (ระบบป้องกัน)**, เลือก **I/O Interface Security (ระบบป้องกันอินเทอร์เน็ตเฟส I/O)**
2. เลือกอินเทอร์เน็ตเฟสที่คุณต้องการล็อก และคลิก 
3. เลือก **Lock (ล็อก)**

## ระบบป้องกันอินเทอร์เฟซ USB

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าถึงระบบเชื่อมต่อ USB เพื่อล็อคหรือปลดล็อคพอร์ต และอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านเมนู I/O Interface Security (ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเชื่อมต่อ I/O) ได้ด้วย



ในการล็อคอินเทอร์เฟซ USB:

1. บนหน้าจอ **Security (ระบบป้องกัน)**, เลือก **I/O Interface Security (ระบบป้องกันอินเทอร์เฟซ I/O) > USB Interface Security (ระบบป้องกันอินเทอร์เฟซ USB)**
2. เลือกอินเทอร์เฟซที่คุณต้องการล็อค และคลิก **Lock (ล็อค)**

---

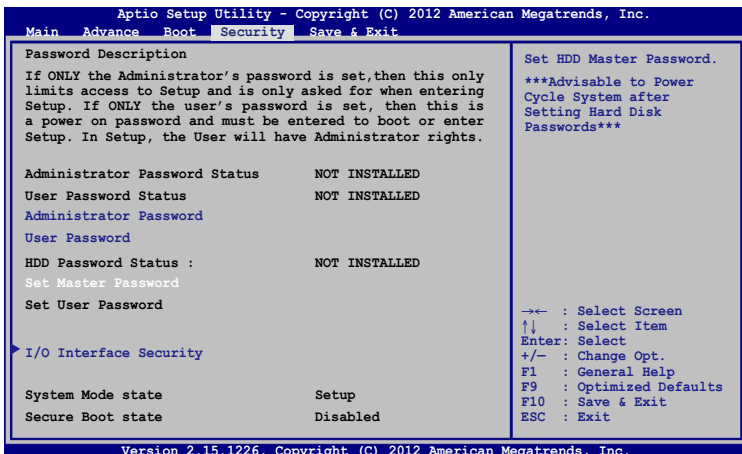
**หมายเหตุ:** การตั้งค่า **USB Interface (ระบบเชื่อมต่อ USB)** เป็น **Lock (ล็อค)** ยังล็อคและซ่อน พอร์ตภายนอก และอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีภายใต้ **USB Interface Security (ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเชื่อมต่อ USB)**

---



## ตั้งรหัสผ่านหลัก

ในเมนู Security (ระบบรักษาความปลอดภัย), คุณสามารถใช้ **Set Master Password (ตั้งรหัสผ่านหลัก)** เพื่อตั้งคำรหัสผ่านที่ใช้สำหรับเปิดการเข้าถึงไปยังฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ของคุณ

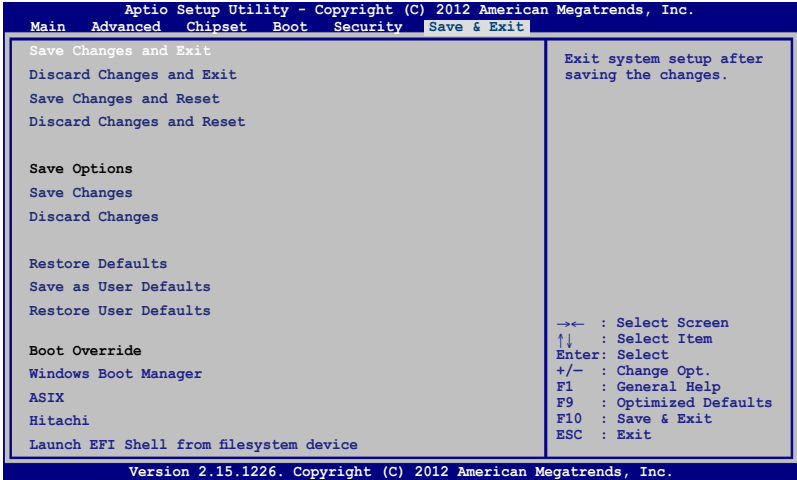


ในการตั้งรหัสผ่าน HDD:



1. บนหน้าจอ **Security (ระบบป้องกัน)**, คลิก **Set Master Password (ตั้งรหัสผ่านหลัก)**, พิมพ์รหัสผ่าน และกด 
2. พิมพ์รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน และกด 
3. คลิก **Set User Password (ตั้งรหัสผ่านผู้ใช้)** และทำขั้นตอนก่อนหน้านี้ซ้ำ เพื่อตั้งคำรหัสผ่านผู้ใช้
4. จากนั้นรหัสผ่านจะถูกตั้งค่า

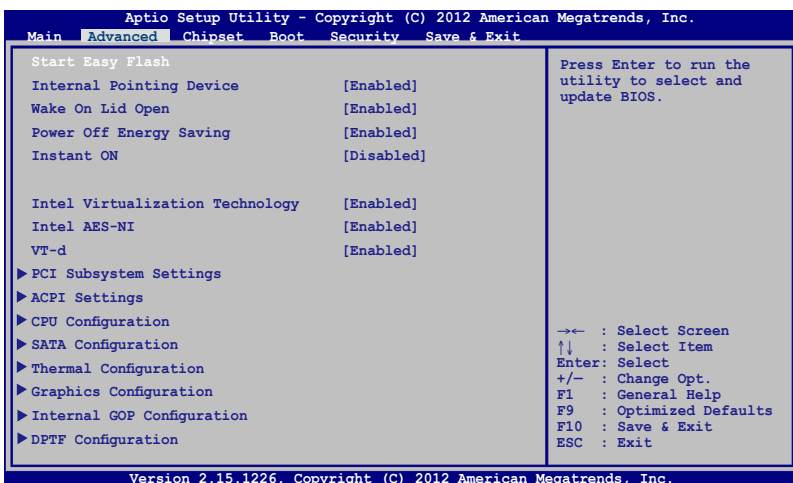
## บันทึก & ออก


ในการเก็บการตั้งค่าการกำหนดค่าต่างๆ ของคุณ, เลือก **Save Changes and Exit** (บันทึกการเปลี่ยนแปลงและออก) ก่อนที่จะออกจาก BIOS

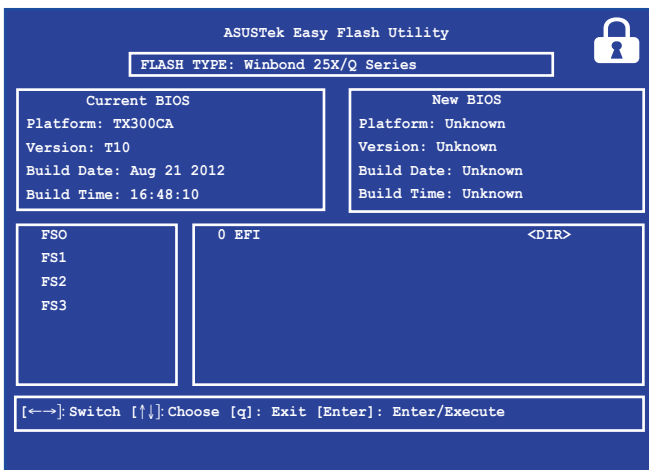


## การอัปเดต BIOS

1. ตรวจสอบรุ่นที่แน่นอนของASUS Transformer Book จากหน้าดาวน์โหลดไฟล์ BIOS ล่าสุดสำหรับรุ่นของคุณจากเว็บไซต์ ASUS
2. บันทึกสำเนาของไฟล์ BIOS ที่ดาวน์โหลดมาไปยังแฟลชไดรฟ์
3. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์เข้ากับASUS Transformer Book ของคุณ
4. เริ่มASUS Transformer Book ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST
5. จากโปรแกรมการตั้งค่า BIOS, คลิก **Advanced (ขั้นสูง) > Start Easy Flash (เริ่มแฟลชแบบง่าย)**, จากนั้นกด 




6. ค้นหาไฟล์ BIOS ที่ดาวน์โหลดมาในแฟลชดิสก์ใดก็ได้  
 จากหน้าต่าง 



7. หลังจากกระบวนการอัปเดต BIOS, คลิก **Exit (ออก) > Restore Defaults (กู้คืนค่าเริ่มต้น)** เพื่อกู้คืนระบบกลับเป็นค่าเริ่มต้น

# การแก้ไขปัญหา

โดยการกด  ระหว่างกระบวนการ POST,

คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกการแก้ไขปัญหาของ Windows® 8 ซึ่งประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้:

- รีเฟรช PC ของคุณ
- รีเซ็ต PC ของคุณ
- ตัวเลือกขั้นสูง

---

**คำเตือน!** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอสัมผัสของ ASUS Transformer Book ของคุณเชื่อมต่อกับตีก และรันด้วยโหมดเพาเวอร์อะแดปเตอร์อยู่ในขณะที่ดำเนินการด้วยตัวเลือกการแก้ไขปัญหาใดๆ


---

## รีเฟรช PC ของคุณ

ใช้ **Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ)** ถ้าคุณต้องการรีเฟรชระบบโดยไม่ทำให้ไฟล์ปัจจุบันและแอปพลิเคชันต่างๆ หายไป

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่ม ASUS Transformer Book ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST



2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ **Choose an option (เลือกตัวเลือก)** จากนั้นแตะ **Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)**

หรือ



3. แตะ **Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ)**
4. ในหน้าจอ Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ), อ่านหัวข้อต่างๆ เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ตัวเลือกนี้ จากนั้นแตะ **Next (ถัดไป)**
5. แตะบัญชีที่คุณต้องการรีเฟรช
6. พิมพ์รหัสผ่านของบัญชี จากนั้นแตะ **Continue (ทำต่อ)**
7. แตะ **Refresh (รีเฟรช)**

---

**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่า ASUS Transformer Book ของคุณเสียบปลั๊กอยู่กับแหล่งจ่ายไฟ ก่อนที่จะรีเฟรชระบบของคุณ

---

## รีเซ็ต PC ของคุณ


### สำคัญ!

สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะดำเนินการด้วยตัวเลือกนี้

ใช้ **Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ)** เพื่อกู้คืน ASUS Transformer Book ของคุณกลับเป็นค่ามาตรฐาน

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่ม ASUS Transformer Book ของคุณใหม่  
จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST



2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ Choose an option (เลือกตัวเลือก) จากนั้นแตะ **Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)**

หรือ



3. แตะ **Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ)**
4. ในหน้าจอ Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ), อ่านหัวข้อต่างๆ เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ตัวเลือกนี้ จากนั้นแตะ **Next (ถัดไป)**
5. แตะตัวเลือกรีเซ็ตที่คุณต้องการ: **Just remove my files (ลบไฟล์เท่านั้น)** หรือ **Fully clean the drive (ล้างไดรฟ์อย่างสมบูรณ์)**
6. แตะ **Reset (รีเซ็ต)**


**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่า ASUS Transformer Book ของคุณเสียบปลั๊กอยู่กับแหล่งจ่ายไฟ ก่อนที่จะรีเซ็ตระบบของคุณ

## ตัวเลือกขั้นสูง

ใช้ **Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)** เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติมในASUS Transformer Book ของคุณ

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มASUS Transformer Book ของคุณใหม่  
จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST



2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ **Choose an option (เลือกตัวเลือก)** จากนั้นแตะ **Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)**

หรือ

3. แตะ **Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)**




4. ในหน้าจอ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง), เลือกตัวเลือกการแก้ไขปัญหาที่คุณต้องการดำเนินการ
5. ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อดำเนินการให้สมบูรณ์

## การใช้การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ

ภายใต้ **Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)**, คุณสามารถใช้ **System Image Recovery (การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ)** เพื่อกู้คืนการตั้งค่าระบบของคุณโดยใช้ไฟล์อิมเมจเฉพาะได้

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มASUS Transformer Book ของคุณใหม่  
จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST



2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ **Choose an option (เลือกตัวเลือก)** จากนั้นแตะ **Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)**

หรือ

3. แตะ **Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)**



4. ในหน้าจอ **Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)**, เลือก **System Image Recovery (การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ)**
5. เลือกบัญชีที่คุณต้องการกู้คืนโดยใช้ไฟล์อิมเมจระบบ
6. พิมพ์รหัสผ่านของบัญชี จากนั้นแตะ **Continue (ทำต่อ)**
7. เลือก **Use the latest available system image (recommended) (ใช้อิมเมจระบบที่มีล่าสุด (แนะนำ))**, จากนั้นแตะ **Next (ถัดไป)** นอกจากนี้คุณสามารถเลือก **Select a system image (เลือกอิมเมจระบบ)** ถ้าอิมเมจระบบของคุณอยู่ในอุปกรณ์ภายนอก หรือ DVD ใดด้วย
8. ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อดำเนินกระบวนการกู้คืนด้วยอิมเมจระบบให้สมบูรณ์

---

**หมายเหตุ:** แนะนำให้สำรองระบบของคุณเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูลในกรณีที่ ASUS Transformer Book ของคุณหยุดทำงาน

---

## *ภาคผนวก*



## ข้อมูลเกี่ยวกับ DVD-ROM ไดรฟ์ (ในเครื่องบางรุ่น)

DVD-ROM ไดรฟ์ อนุญาตให้คุณดูและสร้างแผ่น CD และ DVD ของคุณเองได้ คุณสามารถซื้อซอฟต์แวร์สำหรับดู DVD เพื่อดูภาพยนตร์บน DVD ได้

### ข้อมูลการเล่นในแต่ละภูมิภาค

การเล่นภาพยนตร์ DVD นั้นมีความเกี่ยวข้องกับการถอดรหัสวีดีโอ MPEG2, เสียงดิจิตอล AC3 และการ ถอดรหัสเนื้อหาที่ได้รับการป้องกัน CSS CSS (บางครั้งเรียกว่าการป้องกันการคัดลอก) เป็นชื่อที่ตั้งให้กับ วิธีการป้องกันเนื้อหาที่ได้รับการสร้างขึ้นโดยอุตสาหกรรมภาพยนตร์ เพื่อให้สามารถป้องกันการคัดลอก เนื้อหาที่ผิดกฎหมายโดยบังเอิญ แม้ว่า การออกแบบกฎข้อบังคับจากผู้ออกใบอนุญาต CSS นั้นมี หลายข้อ แต่มักมีข้อหนึ่งที่มีความเกี่ยวข้องกับข้อจำกัดในการเล่นของเนื้อหาที่มีการแบ่งตามเขตภูมิภาค เพื่อให้ความสอดคล้องกับภาพยนตร์ที่มีจำหน่ายในหลายภูมิภาค ภาพยนตร์ DVD จึงมีการออกจำหน่ายโดย แบ่งตามเขตภูมิภาค ตามที่มีการกำหนดไว้ใน “ข้อกำหนดเขต” ด้านล่าง กฎหมายลิขสิทธิ์กำหนดให้ ภาพยนตร์ DVD ทุกเรื่องต้องจำกัดเป็นเขตเฉพาะเขตใดเขตหนึ่ง (โดยทั่วไปจะเข้ารหัสเป็นเขตที่วางจำหน่ายภาพยนตร์เรื่องนั้น) ในขณะที่เนื้อหาภาพยนตร์ DVD เรืองต่างๆ อาจมีจำหน่ายในหลายภูมิภาค กฎการออกแบบ CSS นั้นกำหนดให้ระบบใดๆ ที่มีความสามารถในการเล่นเนื้อหาที่เข้ารหัส CSS สามารถ เล่นเนื้อหาได้เพียงเขตเดียวเท่านั้น

---

**สำคัญ!** คุณอาจเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเขตได้ถึง 5 ครั้งโดยใช้ซอฟต์แวร์การดูภาพยนตร์ จากนั้นซอฟต์แวร์จะสามารถเล่นภาพยนตร์ DVD ได้เฉพาะสำหรับเขตสุดท้ายที่เลือกเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงรหัสเขตหลังจากนั้น จำเป็นต้องให้โรงงานรีเซ็ตค่าใหม่ ซึ่งไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน ถ้าผู้ใช้ต้องการให้รีเซ็ตค่าใหม่ ผู้ใช้ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการขนส่ง และการรีเซ็ตเอง

---

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับเขต

### เขต 1

แคนาดา, สหรัฐอเมริกา, ดินแดนของสหรัฐอเมริกา

### เขต 2

เช็ก, อียิปต์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, กัลฟ์สเตทส์, ฮังการี, ไอซ์แลนด์, อิหร่าน, อิตาลี, ไอร์แลนด์, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เนเธอร์แลนด์, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, ซาอุดีอาระเบีย, สกอตแลนด์, แอฟริกาใต้, สเปน, สวีเดน, สวิตเซอร์แลนด์, ซีเรีย, ตุรกี, สหราชอาณาจักร, กรีซ, สาธารณรัฐยูโกสลาเวีย, สโลวาเกีย

### เขต 3

พม่า, อินโดนีเซีย, เกาหลีใต้, มาเลเซีย, ฟิลิปปินส์, สิงคโปร์, ไต้หวัน, ไทย, เวียดนาม

### เขต 4

ออสเตรเลีย, แคริบเบียน (ยกเว้นดินแดนของสหรัฐอเมริกา), อเมริกากลาง, นิวซีแลนด์, หมู่เกาะแปซิฟิก, อเมริกาใต้

### เขต 5

CIS, อินเดีย, ปากีสถาน, ประเทศในแอฟริกาที่เหลือ, รัสเซีย, เกาหลีเหนือ

### เขต 6

จีน

## ข้อมูล บลู-เรย์ รอม ไดรฟ์ (ในเครื่องบางรุ่น)

บลูเรย์ ROM ไดรฟ์ อนุญาตให้คุณดูวิดีโอระดับไฮเดฟinition (HD) และรูปแบบไฟล์บิตสตรีมมิ่งอื่น ๆ เช่น DVD และ CD ได้

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับเขต

#### เขต A

ประเทศแถบอเมริกาเหนือ, กลาง และใต้ และดินแดนของประเทศเหล่านั้น; ใต้หวัน, ฮ็องกง, มาเก๊า, ญี่ปุ่น, เกาหลี (ใต้และเหนือ), ประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และดินแดนของประเทศเหล่านั้น

#### เขต B

ยุโรป, แอฟริกา และประเทศแถบเอเชียตะวันตกเฉียงใต้และดินแดนของประเทศเหล่านั้น; ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์

#### เขต C

ประเทศแถบเอเชียกลาง, ใต้, ยุโรปตะวันออกและดินแดนของประเทศเหล่านั้น; จีน และมองโกเลีย

---

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูเว็บไซต์บลู-เรย์ ดิสก์ที่ [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html).

---

## ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน

ASUS Transformer Book ที่มีโมเด็มภายใน สอดคล้องกับมาตรฐาน JATE (ญี่ปุ่น), FCC (สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, เกาหลี, ไต้หวัน) และ CTR21

โมเด็มภายในได้รับการรับรองว่าสอดคล้องกับคำตัดสินของคณะกรรมการ 98/482/EC สำหรับการเชื่อมต่อเทอร์มินัลเดี่ยวเข้ากับเครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ (PSTN) สำหรับประเทศในสหภาพยุโรป อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความแตกต่างระหว่าง PSTN แต่ละแห่งในประเทศต่างๆ การรับรองจึงไม่ได้เป็นการประกันถึงการทำงานที่สำเร็จในจุดปลายทางของ เครือข่าย PSTN ในทุกๆ จุด ในกรณีที่เกิดปัญหา คุณควรติดต่อผู้จำหน่ายอุปกรณ์ ของคุณเป็นอันดับแรก

## ภาพรวม

ในวันที่ 4 สิงหาคม 1998 คำตัดสินของคณะกรรมการแห่งสหภาพยุโรปเกี่ยวกับ CTR 21 ได้ถูกเผยแพร่ในวารสารอย่างเป็นทางการของ EC CTR 21 ซึ่งกับอุปกรณ์ เทอร์มินัลที่ไม่ได้เป็นเสียงทุกประเภทที่มีการโทรแบบ DTMF ซึ่งตั้งใจไว้สำหรับ เชื่อมต่อกับระบบ PSTN (เครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ) แบบอนาล็อก

CTR 21 (ระเบียบด้านเทคนิคร่วม) สำหรับความต้องการในการเชื่อมต่อ กับเครือข่าย โทรศัพท์สลับสายสาธารณะแบบอนาล็อกของอุปกรณ์เทอร์มินัล (ไม่รวมอุปกรณ์ เทอร์มินัลที่สนับสนุนบริการโทรศัพท์ที่เป็นเสียง) ซึ่งการระบุที่อยู่เครือข่าย ทำโดยกา รส่งสัญญาณหลายความถี่แบบคู่อัลติทอน

## การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแถลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังบุคคล และผู้จำหน่ายที่แจ้งให้ทราบ: “การประกาศนี้ จะระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานด้วย และเครือข่ายที่มี การแจ้งเตือนว่าอุปกรณ์อาจมีความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน”

## การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแถลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังผู้ใช้:

“การประกาศนี้ จะระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้ รับการออกแบบมาเพื่อให้งานด้วย และเครือข่ายที่มีการแจ้งเตือนว่าอุปกรณ์อาจมีความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน”

นอกจากนี้ ผู้ผลิตยังต้องออกถ้อยแถลงเพื่อให้ มีความชัดเจนด้วยว่า ความเข้ากันได้ของเครือข่ายขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าสวิตช์ทางกายภาพและซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ ยังแนะนำให้ผู้ใช้ติดต่อผู้จำหน่าย ถัดองการใช้ อุปกรณ์กับเครือข่ายอื่น”

จนถึงปัจจุบัน เนื้อหาที่ประกาศของ CETECOM

มีการออกการอนุมัติโดยสหภาพ ยุโรปหลายฉบับโดยใช้ CTR 21

ผลลัพธ์คือโมเด็มตัวแรกของยุโรปซึ่งไม่จำเป็นต้อง

มีการอนุมัติระเบียบข้อบังคับในประเทศแถบยุโรปแต่ละประเทศ

## อุปกรณ์ที่ไม่ใช้เสียง

เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ

และโทรศัพท์ที่ส่งเสียงผ่านลำโพงของเครื่อง สามารถมีสิทธิ์

รวมทั้งโมเด็ม, แฟกซ์, เครื่องโทรอัตโนมัติ และระบบการเตือน

ไม่รวมอุปกรณ์ซึ่งคุณภาพของเสียงพูดจากปลายทางถึงปลายทางถูก

ควบคุมโดย ระเบียบข้อบังคับ (เช่น ตัวเครื่องโทรศัพท์

และในบางประเทศรวมถึงโทรศัพท์ไร้สาย)

## ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้

ประเทศ	มีการใช้	ทดสอบเพิ่มเติม
ออสเตรเลียออสเตรเลีย1	ใช่	ไม่
เบลเยียม	ใช่	ไม่
สาธารณรัฐเชค	ไม่	ไม่ใช้
เดนมาร์ก1	ใช่	ใช่
ฟินแลนด์	ใช่	ไม่
ฝรั่งเศส	ใช่	ไม่
เยอรมนี	ใช่	ไม่
กรีซ	ใช่	ไม่
ฮังการี	ไม่	ไม่ใช้
ไอซ์แลนด์	ใช่	ไม่
ไอร์แลนด์	ใช่	ไม่
อิตาลี	ยังคงรออยู่	ยังคงรออยู่
อิสราเอล	ไม่	ไม่
ลักเซมเบิร์ก	ใช่	ไม่
ลักเซมเบิร์ก	ใช่	ไม่
เนเธอร์แลนด์1	ใช่	ใช่
นอร์เวย์	ใช่	ไม่
โปแลนด์	ไม่	ไม่ใช้
โปรตุเกส	ไม่	ไม่ใช้
สเปน	ไม่	ไม่ใช้
สวีเดน	ใช่	ไม่
สวิสเซอร์แลนด์	ใช่	ไม่
สหราชอาณาจักร	ใช่	ไม่

ข้อมูลนี้ถูกคัดลอกมาจาก CETECOM และเตรียมให้โดยไม่มีการรับผิดชอบใดๆ สำหรับข้อมูลอัปเดตของตารางนี้ คุณสามารถดูข้อมูลได้ที่ [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html)

1 ใช้ความต้องการในประเทศ เฉพาะเมื่ออุปกรณ์ใช้การโทรแบบพัลส์ (ผู้ผลิตอาจระบุใน ASUS Transformer Book ว่าอุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อรองรับการส่งสัญญาณแบบ DTMF เท่านั้น ซึ่งอาจทำให้การทดสอบเพิ่มเติมอื่นๆ เกินความจำเป็น)

## ก้อยแปลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15 การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง (FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศนที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

---

**คำเตือน!** จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อให้ขั้วจากการแผ่พลังงานตรงตามกฎของ FCC และเพื่อป้องกันการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้เฉพาะสายไฟที่หุ้ม ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ I/O เขากับอุปกรณ์ คุณต้องระมัดระวังว่าการเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

---

(พิมพ์ขึ้นใหม่จาก หลักปฏิบัติของกฎระเบียบกลาง #47, ส่วน 15.193, 1993 Washington DC: สำนักทะเบียนกลาง, องค์กรเอกสารและบันทึกสำคัญแห่งชาติ, สำนักพิมพ์รัฐบาลสหรัฐอเมริกา)



# ก้อยแกลงข้อคอรระวังการสัผัสฎุกความกั้วิทยุของ FCC

**ค้าเตือน!** การเปลี่นแปลงหรือการค้ดแปลงที่ัไม่ได้รับการเห็นชอบค้ดของค้กร ที่มีหน้าท้รับค้ดชอบเรื่งความส้ดค้ล้อง จะท้ให้ส้ทธิในการใช้งานอุปกรณ์ห้ของผู้ใช้ ส้้นส้ด “ผู้ผลิค้ประกาศ้ว่าอุปกรณ์ห้ถูกจ้กัค้ดในแชนเนล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz ้ดยเพิ่มแวรที่ระบ้ที่ค้ควบคุมในส้หรัฐอเมริกา”

อุปกรณ์ห้ส้ดค้ล้องกั้กับข้อจ้กัค้ดในการสัผัสฎุกการแผ่รังสี FCC ที่ค้ตั้งข้้นส้สำหรับส้ภาพแวลล้อมที่ัไม่มีการควบคุม เพื่ให้ส้ดค้ล้องกั้กับข้อก้หนดความส้ดค้ล้องกั้กับการสัผัสฎุก RF ของ FCC, ้ปรค้หลัค้กั้เกี่งการสัผัสฎุกเส้าอากาศรับส่งค้ดตรงระหว่างที่ก้กำลังรับส่งขอมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามข้้นต้อนการท้างานเฉพาะ เพื่ให้ส้ดค้ล้องกั้กับการสัผัสฎุก RF ในระค้บที่พอใจ

## ้ประกาศเกี่งกับความส้ดค้ล้อง ข้อก้หนด R&TTE (199/5/EC)

รยการต้อไปห้ี้มีความส้สมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาว่ามีความเกี่งวของ และเพี่งพอ:

- ข้อก้หนดที่ส้าค้กั้ ใน [บทคว้าม 3]
- ข้อก้หนดในการบ้องกันส้สำหรับส้สุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทคว้าม 3.1a]
- การท้ดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ที่ส้ดค้ล้องกั้กับ [EN 60950]
- ข้อก้หนดในการบ้องกัน ส้สำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [บทคว้าม 3.1b]
- การท้ดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- การใช้ค้ดล้้นส้ปรค้ค้ร้มีวิทยุอย่างมีประส้ทธิภาพ ใน [บทคว้าม 3.2]
- ข้ดการท้ดสอบวิทยุ ที่ส้ดค้ล้องกั้กับ [EN 300 328-2]

## เครื่องหมาย CE



### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า” และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ”



### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องรวมกัน

## ก้อยแกลงการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ของ IC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

เพื่อป้องกันการรบกวนทางคลื่นวิทยุต่อบริการที่ได้รับใบอนุญาต (เช่น ระบบดาวเทียมเคลื่อนที่และในเนลรวม)

อุปกรณ์นี้ตั้งใจให้ใช้ในอาคาร

ในบริเวณที่ห่างจากหน้าต่าง เพื่อการป้องกันที่สูงสุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศรับส่ง) ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร ต้องได้รับใบอนุญาต

## แชนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโคมินต่างๆ

อเมริกาเหนือ	2.412–2.462 GHz	Ch01 ถึง CH11
ญี่ปุ่น	2.412–2.484 GHz	Ch01 ถึง Ch14
ยุโรป ETSI	2.412–2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13

## แถบความถี่ไร้สายที่ถูกจำกัดของฝรั่งเศส

บางพื้นที่ของประเทศฝรั่งเศส มีแถบความถี่ที่ถูกจำกัดการใช้งานพลังงานในอาคารที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในกรณีนี้ที่เลวร้ายที่สุดคือ:

- 10mW สำหรับแถบ 2.4 GHz ทั้งหมด (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW สำหรับความถี่ระหว่าง 2446.5 MHz ถึง 2483.5 MHz

---

**หมายเหตุ:** แชนเนล 10 ถึง 13 รวมการทำงานในแถบ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz

---

การใช้งานภายนอกอาคาร มีความเป็นไปได้สองสามกรณี: ในที่ใดซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้เป็นไปตามกระบวนการที่ได้รับอนุญาตโดยกระทรวงกลาโหม โดยมีพลังงานที่อนุญาตสูงสุด 100mW ในแถบ 2446.5–2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้ภายนอกอาคารบริเวณที่ดินสาธารณะ ในเขตที่แสดงด้านล่าง สำหรับแถบ 2.4 GHz ทั้งหมด:

- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตในอาคารคือ 100mW
- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตนอกอาคารคือ 10mW

เขตซึ่งใช้แถบ 2400-2483.5 MHz ได้รับความอนุญาต โดย EIRP ในอาคารน้อยกว่า 100mW และนอกอาคารน้อยกว่า 10mW:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

ข้อกำหนดนี้มักจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเวลาผ่านไป  
ช่วยให้คุณใช้การดู LAN ไร้สายในพื้นที่ภายใน  
ประเทศฝรั่งเศสได้มากขึ้น สำหรับข้อมูลล่าสุด  
โปรดตรวจสอบกับ ART ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))

---

**หมายเหตุ:** การวัด WLAN ของคุณรับส่งข้อมูลด้วยพลังงานน้อยกว่า  
100mW แต่มากกว่า 10mW

---

## ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (วิทยุสมัครเล่น) ที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อทางไฟฟ้าไปยังเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้งหรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ (NFPA 70)

เมื่อใช้เพิ่มเติมของชนิดบัตช์

คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- อย่าใช้ ชนิดบัตช์ที่ใกล้กับหน้า ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถึงซ็อกเก็ต, ในตู้เย็นที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้ ชนิดบัตช์ที่ระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- อย่าใช้ ชนิดบัตช์ที่ในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สรั่ว

บังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบตเตอรี่ลิเธียมหลัก (ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้) สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์

แบตเตอรี่เหล่านี้ประกอบด้วยโพลีลิเธียม หรือลิเธียมอัลลอย หรือลิเธียมอิมมู และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม ขนาน หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- อย่า ทิ้งแบตเตอรี่แพคเกจของชนิดบัตช์ซึ่งในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติในท้องถิ่น สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
- อย่า ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่จากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

## ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก. ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>

## ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV

บันทึกถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV—ระบบกระจายสายเคเบิลควรถูกได้รับการต่อสายดิน (กราวด์) ตาม มาตรฐาน ANSI/NFPA 70 รัฐบัญญัติ National Electrical Code (NEC) โดยเฉพาะ Section 820.93 เรื่องการต่อสายดินของซีลด์ ตัวนำของสายโคแอกเชียล โดยการติดตั้งควรเชื่อมยึดสกรีนของสายโคแอกเชียลเข้ากับสายดินที่ทางเข้าอาคาร

## REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (การ ลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ใต้เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## ข้อควรระวังของชวานอร์ดิก (สำหรับโน้ตบุ๊กที่ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenen ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

# ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับออปติคัลไดรฟ์

## ข้อมูลความปลอดภัยจากเลเซอร์

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยของ CD-ROM ไดรฟ์

### ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ คลาส 1

คำเตือน! เพื่อป้องกันการสัมผัสถูกเลเซอร์ของออปติคัลไดรฟ์ อย่านำพยายามถอดชิ้นส่วน หรือซ่อมแซมออปติคัลไดรฟ์ด้วยตัวเอง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพเพื่อขอความช่วยเหลือ

### ป้ายเตือนการซ่อมแซม

คำเตือน! เมื่อเปิดจะมีการแผ่รังสีของเลเซอร์ที่มองไม่เห็น อย่านำมองไปที่ลำแสง หรือดู อุปกรณ์ออปติคัลโดยตรง

### ข้อบังคับ CDRH

ศูนย์กลางสำหรับอุปกรณ์ และสุขภาพเกี่ยวกับรังสี (CDRH) ขององค์การอาหารและยา สหรัฐอเมริกา ได้ออกกฎข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 1976 กฎข้อบังคับเหล่านี้ ใช้นับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ที่ผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 1976 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริกาต้อง มีคุณสมบัติสอดคล้องกับกฎระเบียบนี้

คำเตือน! การใช้ตัวควบคุม หรือการปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่น ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์เลเซอร์ อาจเป็นผลให้เกิดการสัมผัสถูกรังสีที่เป็นอันตรายได้

### ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์ ซึ่งได้รับการป้องกันโดยวิธีที่มีการระบุในสิทธิบัตรของ สหรัฐอเมริกาบางฉบับ และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ที่เป็นของ Macrovision Corporation และ เจ้าของสิทธิอื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์นี้ ต้องได้รับอนุญาตจาก Macrovision Corporation และตั้งใจให้ใช้ภายในบ้าน และใช้ในการรับชมที่จำกัดอื่นๆ เท่านั้น ถ้าไม่ได้รับอนุญาต จาก Macrovision Corporation ห้ามไม่ให้ทำกระบวนการวิศวกรรมย้อนกลับ หรือถอดชิ้นส่วนใดๆ



# การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับASUS Transformer Book ที่มีโมเด็มในตัว)

## Danish

„Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkojen liittämispisteissä.

Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetzzugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพวกเราทุกคนประหยัดเงิน และป้องกันสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามค่าเริ่มต้นจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม จอภาพและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 15 และ 30 นาที ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energy.gov/powermanagement> นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energystar.gov> สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการร่วมมือ ENERGY STAR

---

**หมายเหตุ:** Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

---

## ฉลาก Eco ของสหภาพยุโรป

ผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ได้รับรางวัลฉลาก EU Flower ซึ่งหมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้:

1. การสิ้นเปลืองพลังงานลดลงระหว่างที่ใช้และในโหมดสแตนด์บาย
2. มีการจำกัดการใช้โวลท์ที่เกินกว่าที่กำหนด
3. มีการจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
4. การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติโดยการส่งเสริมการใช้เคิล
5. ออกแบบมาสำหรับการอัปเดตที่ง่าย และอายุการใช้งานที่ยาวนาน ด้วยการใช้อะไหล่ที่ทำงานร่วมกันได้ เช่น แบตเตอรี่ เพาเวอร์ซัพพลาย แป้นพิมพ์ หน่วยความจำ และในบางเครื่องก็มี CD ไดรฟ์ หรือ DVD ไดรฟ์
6. ของเสียที่เป็นของแข็งลดลง ผ่านนโยบายการนำกลับคืน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฉลาก EU Flower, โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ฉลาก Eco ของสหภาพยุโรปที่ <http://www.ecolabel.eu>.

## การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบรับฟังที่อาจเป็นไปได้ อย่าฟังด้วยระดับเสียงที่สูงเป็นระยะเวลานาน



## ประกาศเกี่ยวกับการเคลือบ

**สำคัญ!** เพื่อคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า มีการเคลือบเพื่อป้องกันตัวเครื่องของ ASUS Transformer Book ยกเว้นที่ด้านข้างซึ่งมีพอร์ต IO ต่างๆ อยู่

## การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวทางการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> สำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับของ ASUS:

**การประกาศเกี่ยวกับวัสดุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น  
EU REACH SVHC**

**RoHS ของเกาหลี**

**กฎหมายพลังงานของสวิส**

## การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C.
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Transformer Book
Model name :	TX300CA

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

**1999/5/EC-R & TTE Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	

**2006/95/EC-LVD Directive**

<input type="checkbox"/> EN 60950-1 / A11:2009	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011

**2009/125/EC-ErP Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	

**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 121001

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: Nov. 18, 2012

Year to begin affixing CE marking:2012

Signature : \_\_\_\_\_

