

TH7495



โน้ตบุ๊กพีซี

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Windows® 8

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")

ASUS ใ้ห้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ว่าจะโดยชัดเจนหรือเป็นนัย

ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถซึ่งพาณิชย์

หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ "ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, พนักงาน

หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางอ้อม, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา

(รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าอาจมีความเสียหายเหล่านั้นเกิดขึ้นจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถึง:

(1) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมแซม, ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS;

หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น

และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS, ASUS

ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะกู้คืนความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว

โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี้ ไม่มากกว่าราคาที่ตั้งไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ถ้อยแถลงการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้จำหน่ายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านี้:

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

การบริการและสนับสนุน

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

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้	5
ไอคอน	5
ข้อความ	5
การใช้ตัวพิมพ์	5
ก่อนที่จะอัปเดตเป็น Windows® 8	6
การใช้ Windows® 8 ในครั้งแรก	7
การเริ่มต้น Windows® 8	8
Windows® UI	9
หน้าจอเริ่มต้น	9
ไลฟ์ไทม์	9
ฮิวทส์ปัด	10
การทำงานกับไลฟ์ไทม์	12
การเรียกใช้แอปพ์	12
การปิดแอปพ์	12
การปรับแต่งแอปพ์บนหน้าจอเริ่มต้น	12
การเรียกใช้แอปพ์ทั้งหมด	13
Charm bar (ชาร์มบาร์)	15
ภายในชาร์มบาร์	16
คุณสมบัติสแน็ป	17
การเชื่อมต่อ Wi-Fi	18
การปิดทำงานโหมดระหว่างอยู่บนเครื่องบิน	18
การเปิดทำงาน Wi-Fi	18
ปุ่มฟังก์ชัน	20
ปุ่มฟังก์ชันสำหรับเดสก์ทอปแอปพ์	21
แอปพ์ที่น่าสนใจของ ASUS	22
ไลฟ์เฟรม	22
Power4Gear Hybrid	24
เครื่องชาร์จ USB+	26
เปิดทันที	28
การลบทุกสิ่งทุกอย่าง และติดตั้ง Windows ใหม่	29
การปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ	30


เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้


คู่มือผู้ใช้ให้ภาพรวมในการใช้ Windows® 8
พร้อมทั้งซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันเฉพาะของ ASUS
ที่นำมาพร้อมกับโน้ตบุ๊ค PC

ในขณะที่คุณอ่าน คุณจะเห็นไอคอน ข้อความ และการใช้ตัวพิมพ์ดังนี้:

ไอคอน

ไอคอนด้านล่าง ระบุถึงอุปกรณ์ที่สามารถใช้สำหรับทำงานหรือกระบวนการบนโน้ตบุ๊ค PC ให้เสร็จ

 = ใช้ทัชแพด

 = ใช้แป้นพิมพ์

ข้อความ

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือผู้ใช้ ข้อความจะถูกนำเสนอ ดังนี้:

สำคัญ! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตาม
เพื่อทำงานให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆ
ที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

คำเตือน! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตาม
เพื่อให้คุณปลอดภัยในขณะที่ทำงานบางอย่าง
และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชิ้นส่วนต่างๆ
ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

การใช้ตัวพิมพ์

ตัวหนา = เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการที่สามารถถูกเลือกได้

ตัวเอียง = เป็นการระบุถึงปุ่มที่คุณควรกดบนแป้นพิมพ์

ก่อนที่จะอัปเดตเป็น Windows® 8

เพื่อให้เปลี่ยนจากระบบปฏิบัติการก่อนหน้าได้อย่างราบรื่นให้อ่านความต้องการของระบบด้านล่าง ก่อนที่จะอัปเดตเป็น Windows® 8:

โปรเซสเซอร์	1GHz หรือเร็วกว่า
RAM	1GB (32 บิต) หรือ 2 GB (64 บิต)
พื้นที่บนฮาร์ดดิสก์	16 GB (32 บิต) หรือ 20 GB (64 บิต)
กราฟิกการ์ด	อุปกรณ์กราฟิก Microsoft DirectX9 พร้อมไดรเวอร์ WDDM
ความละเอียดหน้าจอ	1024 x 768 สำหรับพีซี
	1366 x 768 สำหรับคุณสมบัติสัมผัส

หมายเหตุ:

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความต้องการของระบบเหล่านี้โปรดดูที่ <http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>

การใช้ Windows® 8 ในครั้งแรก

หลังจากที่ทำการดาวน์โหลดติดตั้งเสร็จ Windows® 8

จะนำคุณไปยังชุดขั้นตอน

ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าบัญชีของคุณ

และตั้งค่าการกำหนดลักษณะของผู้ใช้สำหรับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

กระบวนการตั้งค่าประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้:

ขั้นตอนที่ 1: เลือกภาษา

ขั้นตอนที่ 2: ข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้งาน

ขั้นตอนที่ 3: ปรับแต่งความเป็นส่วนตัว

ขั้นตอนที่ 4: ไร้สาย

หมายเหตุ: ขั้นตอนนี้อ่อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ตระหว่างกระบวนการตั้งค่าได้ หากคุณดำเนินการดังกล่าว คุณสามารถเปิดทำงานเครื่องหมายสองรายการนี้ในตัวเลือกสำหรับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ: **Using your Microsoft account (การใช้บัญชี Microsoft ของคุณ)** และ **Using a local account (การใช้บัญชีในเครื่อง)** หากคุณเลือกที่จะ **Connect to a wireless network later (เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายในภายหลัง)** คุณจะถูกร้องขอให้สร้างบัญชีในเครื่องระหว่างกระบวนการตั้งค่าเท่านั้น

ขั้นตอนที่ 5: การตั้งค่า

ขั้นตอนที่ 6: ลงชื่อเข้าใช้ไปยังโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

หมายเหตุ: Windows® 8

ขอให้คุณลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชีในเครื่องหรือบัญชี Microsoft ของคุณขึ้นอยู่กับวิธีการตั้งค่าที่คุณปรับแต่งในขั้นตอนที่ 4

การเริ่มต้น Windows® 8

ในการเรียกใช้ Windows® 8 จากโหมดปิดเครื่อง, สลึบ หรือไฮเบอร์เนต ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
2. หน้าจอล็อกของ Windows® 8 จะปรากฏขึ้นหลังจากที่โน้ตบุ๊ก PC บูตขึ้นมา คลิกที่ทัชแพด หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ เพื่อดำเนินการต่อ
3. ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้นามผู้ใช้ในเครื่องหรือบัญชี Microsoft ของคุณ
4. ถัดไป หน้าจอเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น เป็นการระบุว่าคุณลงชื่อเข้าใช้ยัง Windows® 8 สำเร็จแล้ว

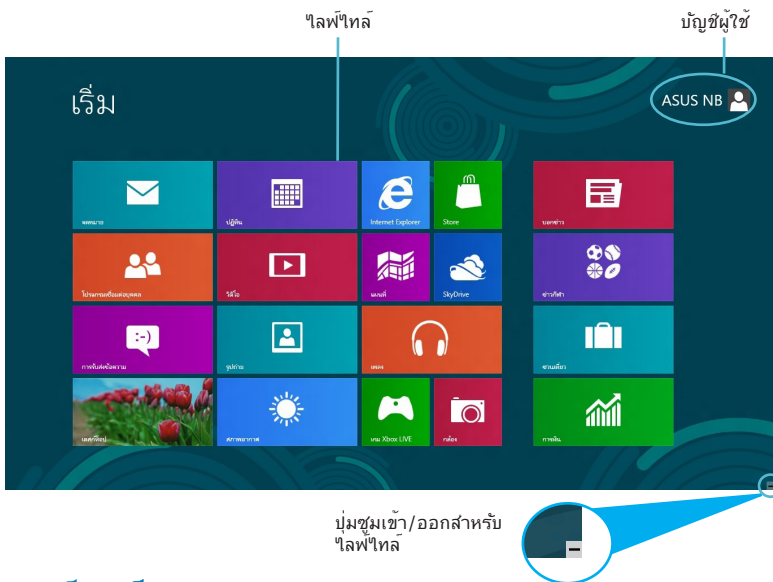
หมายเหตุ: ขั้นตอนที่ 2-4 ยังใช้ในขณะที่เริ่มต้นโน้ตบุ๊ก PC ของคุณใหม่ได้ด้วย

Windows® UI

Windows® 8 มาพร้อมระบบติดต่อผู้ใช้ (UI) แบบสี่เหลี่ยมเรียงติดกัน ซึ่งอนุญาตให้คุณจัดระเบียบและเรียกใช้แอปพท์ Windows® จากหน้าจอเริ่มต้นได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ ยังประกอบด้วยคุณสมบัติต่อไปนี้ ที่คุณสามารถใช้ในขณะที่ทำงานบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

หน้าจอเริ่มต้น

หน้าจอเริ่มต้น ปรากฏหลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณสำเร็จ หน้าจอนี้ช่วยจัดระเบียบโปรแกรมและแอปพลิเคชันทั้งหมดที่คุณจำเป็นต้องใช้ไว้ในสถานที่เดียว



ไลฟ์ไทล์

กลุ่มของแอปพลิเคชันเหล่านี้ สามารถถูกปรับแต่งเพื่อเป็นฮับเอนกประสงค์สำหรับทำงานและเล่นบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ แต่ละรายการแสดงถึงฟังก์ชันเฉพาะที่คุณสามารถใช้ และแชร์ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายได้

สำคัญ! จำเป็นต้องใช้หน้าจอความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลหรือสูงกว่า เพื่อรันไลฟ์ไทล์

หมายเหตุ: แอปพท์บางตัว จำเป็นต้องให้คุณลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชี Microsoft ของคุณก่อนที่จะจะสามารถเปิดใช้งานได้

อีออตสปีด

อีออตสปีดบนหน้าจอ ใช้สำหรับเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ ฟังก์ชันในอีออตสปีดเหล่านี้ สามารถเปิดทำงานโดยใช้ทัชแพด

อีออตสปีดบนแอปพท์ที่เปิดขึ้นมาแล้ว




อีออตสปีด	การกระทำ
มุมซ้ายบน	(1) เลื่อนตัวชี้เมาส์จากนั้นคลิกธัมบ์เนลของแอปพท์เร็วๆ นี้ เพื่อกลับไปยังแอปพท์นั้น (2) ถ้าคุณเปิดมากกว่าหนึ่งแอปพท์ ให้เลื่อนลงเพื่อแสดงแอปพท์ที่เปิดทั้งหมด
มุมซ้ายล่าง	เลื่อนตัวชี้เมาส์จากนั้นคลิกธัมบ์เนลของหน้าจอเริ่มต้น เพื่อกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น
ด้านบน	เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณจนกระทั่งตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือลากและปล่อยแอปพท์ไปยังตำแหน่งใหม่
มุมขวาบนและล่าง	เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณเพื่อเปิด Charm bar (ชาร์มบาร์)

การทำงานกับไฟล์ไฟล์


ใช้ทัชแพดหรือแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเพื่อเรียกใช้และปรับแต่งแอปพของคุณ

การเรียกใช้แอปพ

 วางตำแหน่งตัวชี้เมาส์ของคุณไว้เหนือแอปพจากนั้นคลิกซ้าย หรือแตะหนึ่งครั้งเพื่อเปิดแอปพ

 กด tab สองครั้ง จากนั้นใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเรียกดูระหว่างแอปพต่างๆ กด enter เพื่อเปิดแอปพที่คุณเลือก

การปิดแอปพ



-  1. เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณไปที่ด้านบนของแอปพที่เปิดอยู่จากนั้นรอให้ตัวชี้เปลี่ยนเป็นไอคอนรูปมือ
2. ลากและปล่อยแอปพไปไว้ยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อปิดแอปพ

 จากหน้าจอแอปพที่เปิดอยู่ กด *alt + f4*

การปรับแต่งแอปพบนหน้าจอเริ่มต้น

ย้าย เปลี่ยนขนาด หรือเลิกปักหมุดแอปพจากหน้าจอเริ่มต้นโดยใช้การกระทำต่อไปนี้:

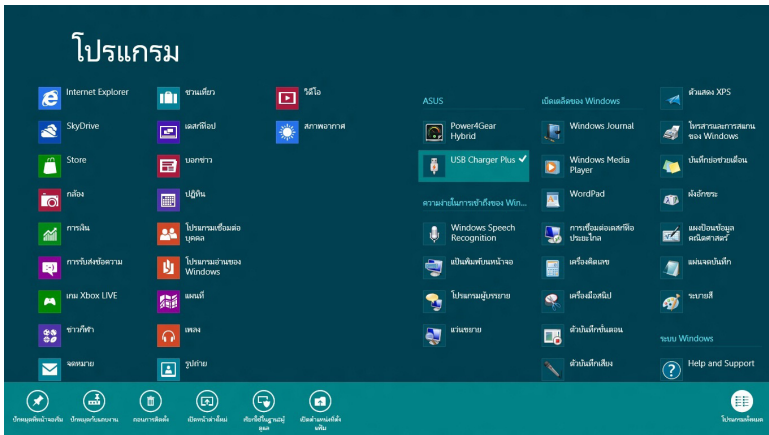
 ในการย้ายแอปพ ดับเบิลแตะที่แอปพจากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

 ในการเปลี่ยนขนาดแอปพ คลิกขวาที่แอปพเพื่อเรียกเมนูการตั้งค่าขึ้นมา จากนั้นคลิกที่ไอคอน 

 ในการเลิกปักหมุดแอปพจากหน้าจอเริ่มต้นคลิกขวาที่แอปพ เพื่อเรียกเมนูการตั้งค่าขึ้นมา จากนั้นคลิกที่ไอคอน 

การเพิ่มแอปพ์มากขึ้นบนหน้าจอเริ่มต้น

1. วางตำแหน่งตัวชี้เมาส์เหนือแอปพ์ที่คุณต้องการเพิ่มบนหน้าจอเริ่มต้น
2. คลิกขวาที่แอปพ์ เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าของแอปพ์

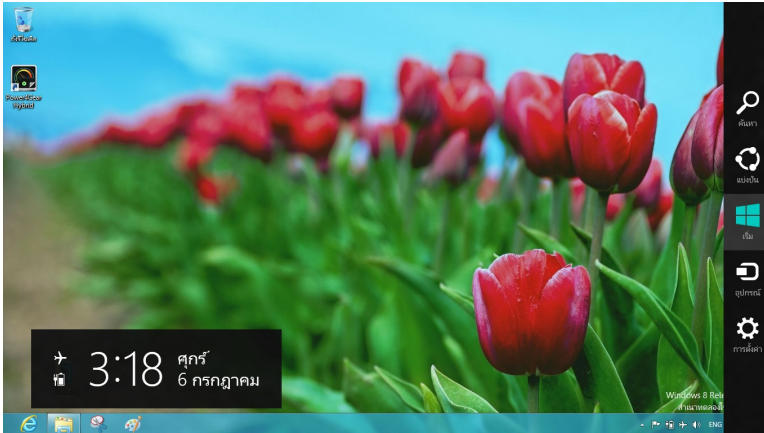


3. คลิกที่ไอคอน 



Charm bar (ชาร์มบาร์)

ชาร์มบาร์ เป็นแถบเครื่องมือที่สามารถเปิดขึ้นมาที่ด้านขวาของหน้าจอของคุณได้ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือหลายอย่าง ซึ่งอนุญาตให้คุณแชร์แอปพลิเคชันต่างๆ และให้การเข้าถึงอย่างรวดเร็วเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าต่างๆ ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



ชาร์มบาร์

การเปิดชาร์มบาร์

หมายเหตุ: เมื่อเรียกชาร์มบาร์ออกมา แรกสุดจะปรากฏเป็นชุดของไอคอนสีขาว ภาพด้านบนแสดงว่าชาร์มบาร์มีลักษณะอย่างไรหลังจากที่ถูกเรียกขึ้นมา

ใช้ทัชแพดหรือแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเพื่อเรียกใช้ชาร์มบาร์



เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณไปที่มุมขวาหรือซ้ายบนของหน้าจอ



กด **ปุ่ม Windows + C**

ภายในซาร์มบาร์



Search (ค้นหา)

เครื่องมือนี้ ใช้สำหรับค้นหาไฟล์ แอปพลิเคชัน หรือโปรแกรมต่างๆ ในโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ



Share (แชร์)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณแชร์แอปพลิเคชันต่างๆ ผ่านโซเชียลเครือข่ายสังคมออนไลน์หรืออีเมล



Start (เริ่ม)

เครื่องมือนี้สั่งให้จอแสดงผลกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้นจากหน้าจอเริ่มต้น คุณสามารถใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังแอปที่เปิดอยู่ล่าสุดได้ด้วย



Devices (อุปกรณ์)

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับเข้าถึงและแชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ เช่นจอแสดงผลภายนอกหรือเครื่องพิมพ์



Settings (การตั้งค่า)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณเข้าถึงการตั้งค่า PC ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

คุณสมบัติสแน็บ

การใช้คุณสมบัติสแน็บ อนุญาตให้คุณรันแอปพลิเคชัน 2 ตัวพร้อมกันบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ หลังจากที่เปิดทำงานสแน็บบาร์จะปรากฏขึ้นเพื่อแบ่งจอแสดงผลของคุณออกเป็น 2 ส่วน

สำคัญ! จำเป็นต้องมีความละเอียดหน้าจออย่างน้อยที่สุด 1366 x 768 เพื่อใช้คุณสมบัติสแน็บ



สแน็บบาร์

การเปิดใช้งานสแน็บ

ใช้ทัชแพดหรือแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเพื่อเรียกใช้สแน็บบนหน้าจอ

1. คลิกที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป
2. เลื่อนตัวชี้เมาส์ไว้ที่ด้านบนของหน้าจอ
3. หลังจากที่ตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ให้ลากแล้วปล่อยแอปไปที่ด้านขวาหรือด้านซ้ายของหน้าต่างการแสดงผล



เปิดแอป จากนั้นกด ปุ่ม Windows + เพื่อเปิดใช้งานสแน็บบาร์ แอปที่แรกควรถูกลากในบริเวณการแสดงผลที่เล็กกว่าโดยอัตโนมัติ


การเชื่อมต่อ Wi-Fi

เข้าถึงอีเมล ท่องอินเทอร์เน็ต และแชร์แอปพลิเคชันผ่านเน็ตเวิร์กไร้สาย ส่งมอออนไลน์ โดยใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi

สำคัญ! ต้องปิด **Airplane mode (โหมดการบิน)** เพื่อเปิดทำงานฟังก์ชันนี้

การปิดทำงานโหมดระหว่างอยู่บนเครื่องบิน


ใช้ทัชแพดหรือแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเพื่อปิดทำงานโหมดนี้

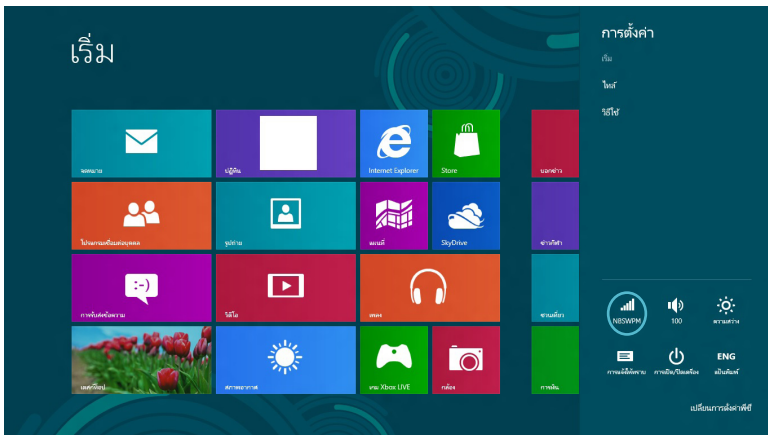
1. เปิดใช้งาน **Charm bar (ชาร์มบาร์)**
2. คลิก **Settings (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิกที่ไอคอน 
3. เลื่อนแถบการตั้งค่าไปทางด้านซ้าย เพื่อปิดโหมดนี้

 กด **fn + V**

การเปิดทำงาน Wi-Fi

เปิดทำงาน Wi-Fi ในโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิดใช้งาน **Charm bar (ชาร์มบาร์)**
2. คลิก **Settings (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิกที่ไอคอน 



หมายเหตุ: ถ้า **Airplane mode (โหมดการบิน)** เปิดทำงาน สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นแทนที่ไอคอนที่ใช้ได้

3. เลือกแอคเซสพอยต์จากรายการของการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่มี




4. แอคเซสพอยต์ที่คุณเลือกจะถูกเปิดทำงาน
ดังแสดงด้านล่าง คลิก **Connect (เชื่อมต่อ)**
เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย



หมายเหตุ: คุณอาจถูกขอให้ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัย
เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi

ปุ่มฟังก์ชัน

ปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณสามารถเรียกใช้คำสั่งต่างๆ และเข้าถึงแอปพลิเคชันของ ASUS บนหน้าจอเริ่มต้น หรือเดสก์ทอปแอปพลิเคชันได้

	fn + f1	สั่งให้โน้ตบุ๊ก PC เข้าสู่ Sleep mode (โหมดสลีป)
	fn + f2	เปิดหรือปิด Airplane mode (โหมดการบิน) หมายเหตุ: เมื่อเปิดทำงาน Airplane mode (โหมดการบิน) จะปิดทำงานการเชื่อมต่อไร้สายทั้งหมด
	fn + f3	(บนเครื่องบางรุ่น) ลดความสว่างของแป้นพิมพ์สำหรับโน้ตบุ๊ก PC รุ่นที่มีแบคไลทบนแป้นพิมพ์
	fn + f4	(บนเครื่องบางรุ่น) เพิ่มความสว่างของแป้นพิมพ์สำหรับโน้ตบุ๊ก PC รุ่นที่มีแบคไลทบนแป้นพิมพ์
	fn + f5	ลดความสว่างของจอแสดงผล
	fn + f6	เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล
	fn + f7	ปิดหน้าจอแสดงผล
	fn + f8	เปิดทำงานการตั้งค่าหน้าจอที่สอง หมายเหตุ: ให้แน่ใจว่าหน้าจอที่สองเชื่อมต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
	fn + f9	เรียกใช้แอปพลิเคชันแพด เพื่อให้คุณเปิดทำงานหรือปิดทำงาน
	fn + f10	เปิดหรือปิดลำโพง
	fn + f11	ลดระดับเสียง ลำโพง
	fn + f12	เร่งระดับเสียง ลำโพง

ปุ่มฟังก์ชันสำหรับเดสก์ทอปแอฟท์

นอกจากนี้ โน้ตบุ๊ก PC ของคุณยังมาพร้อมกับชุดของปุ่มฟังก์ชันพิเศษที่สามารถใช้เฉพาะบนเดสก์ทอปแอฟท์ได้

สำคัญ! แรกสุด

เปิดเดสก์ทอปแอฟท์เคชันก่อนที่จะใช้ปุ่มฟังก์ชันใดๆ ด้านล่าง



fn + C	สลับระหว่างแอฟท์ ASUS Splendid Video Enhancement Technology เพื่อสลับระหว่างโหมดสีในการแสดงผล เหล่านี้: Gamma Correction (การแก้ไขแกมมา), Vivid Mode (โหมดสดใส), Theater Mode (โหมดโรงภาพยนตร์), Soft Mode (โหมดซอฟต์), My Profile (โปรไฟล์ของฉัน) และ Normal (ปกติ)
fn + V	เรียกใช้แอฟท์ ASUS Life Frame (สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดูหน้า 22)
fn + spacebar	เรียกใช้แอฟท์ ASUS Power4Gear Hybrid (สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดูหน้า 24)

แอปพื่อนำเสนอใจของ ASUS

ไลฟ์เฟรม

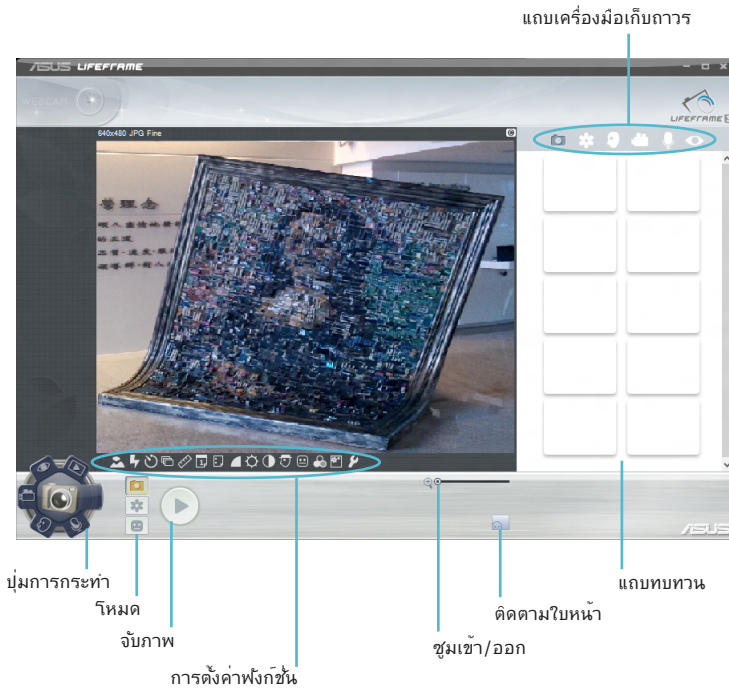
ใช้ความสามารถของเว็บแคมผ่านแอปไลฟ์เฟรม ถ่ายภาพ แก้ไขภาพ บันทึกวีดีโอ บันทึกไฟล์เสียง ใช้เว็บแคมของคุณเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบและระบบรักษาความปลอดภัย และเล่นเกมต่างๆ โดยใช้แอปพื่อนี้

หมายเหตุ: โน้ตบุ๊ก PC บางรุ่นอาจจำเป็นต้องให้คุณเปิดทำงานกล้องก่อนที่จะใช้ไลฟ์เฟรม

ในการเรียกใช้ไลฟ์เฟรม

I เปิดเดสก์ทอปแอปพลิเคชัน จากนั้น

กด $fn + V$



ฟังก์ชันไลฟ์เฟรม



Camera (กล้อง)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อถ่ายภาพโดยใช้เว็บแคมของคุณ



Camcorder (กล้องวิดีโอ)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อถ่ายวิดีโอโดยใช้เว็บแคมของคุณ



Monitor (ตรวจสอบ)

ฟังก์ชันนี้อุญาตให้คุณใช้เว็บแคมของคุณเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบแลคตาในระบบรักษาความปลอดภัย เนื่องจากกล้องจะตรวจจับความเคลื่อนไหว จากนั้นบันทึกเป็นภาพถ่ายเก็บไว้



Voice Recorder (เครื่องบันทึกเสียง)

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อบันทึกไฟล์เสียงในโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



Game (เกม)

ฟังก์ชันนี้อุญาตให้คุณเล่นเกมโดยใช้เว็บแคม


Power4Gear Hybrid

ปรับแต่งสมรรถนะของโน้ตบุ๊ก PC
ของคุณให้ดีที่สุดโดยใช้โหมดการประหยัดพลังงานใน Power4Gear

หมายเหตุ: การถอดปลั๊กโน้ตบุ๊ก PC จากอะแดปเตอร์เพาเวอร์
จะเปลี่ยน Power4Gear Hybrid
เป็นโหมดการประหยัดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ

ในการเรียกใช้ Power4Gear Hybrid

1. เปิดเดสก์ทอปแอปพลิเคชัน จากนั้น

 กด *fn + spacebar*



โหมดสมรรถนะ

ใช้โหมดนี้ในขณะที่กำลังทำกิจกรรมที่ต้องใช้ความสามารถเครื่องสูง เช่น กำลังเล่นเกม หรือกำลังนำเสนองานธุรกิจโดยใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



ในการปรับแต่ง คลิกไอคอน **Performance (สมรรถนะ)** ภายในหน้าต่าง Power4Gear Hybrid จากนั้นคลิกที่ **Settings (การตั้งค่า)**

โหมดการประหยัดแบตเตอรี่

โหมดนี้ช่วยยืดอายุแบตเตอรี่โน้ตบุ๊ก PC ของคุณในขณะที่เสียบอยู่กับอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือในขณะที่ทำงานโดยใช้พลังงานแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียว



ในการปรับแต่ง คลิกไอคอน **Battery Saving (การประหยัดแบตเตอรี่)** ภายในหน้าต่าง Power4Gear Hybrid จากนั้นคลิกที่ **Settings (การตั้งค่า)**

เครื่องชาร์จ USB+

นอกจากนั้น คุณสมบัตินี้ยังสามารถถูกใช้ในขณะที่โน้ตบุ๊ก PC ของคุณอยู่ในโหมดสลีป ไฮเบอร์เนต หรือปิดเครื่องได้ด้วย (ในเครื่องบางรุ่น)

หมายเหตุ: เครื่องชาร์จ USB+ ใช้ได้ในพอร์ต USB 3.0 ด้วยไอคอน ⚡

คำเตือน! ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ร้อนเกินไป ให้ถอดออกทันที

การใช้การตั้งค่า เครื่องชาร์จ USB+

การตั้งค่า เครื่องชาร์จ USB+

อนุญาตให้คุณตั้งค่าขีดจำกัดของเครื่อง

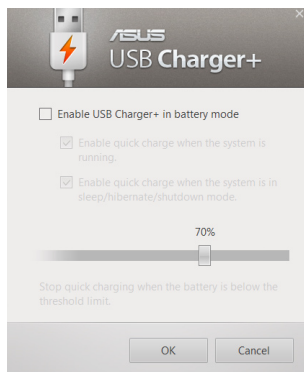
ชาร์จ USB+ เมื่อ ASUS โน้ตบุ๊กพีซีทำงานโดยใช้พลังงานแบตเตอรี่

นอกจากนั้น คุณสมบัตินี้ยังอนุญาตให้คุณชาร์จอุปกรณ์ต่างๆ

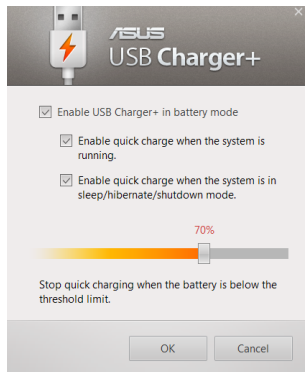
ขณะที่โน้ตบุ๊ก PC ของคุณอยู่ในโหมดสลีป ไฮเบอร์เนต

หรือปิดเครื่องได้ด้วย

1. คลิกขวาที่ไอคอน เครื่องชาร์จ USB+ บนถาดเดสก์ทอป, จากนั้นคลิก การตั้งค่า
2. ทำเครื่องหมายที่ **Enable USB Charger+ in battery mode** (เปิดทำงาน เครื่องชาร์จ USB+ ในโหมดแบตเตอรี่)



- เลือกตัวเลือกการชาร์จที่ต้องการ: **Enable quick charge when the system is running** (เปิดทำงานการชาร์จอย่างรวดเร็วเมื่อระบบกำลังทำงาน) หรือ **Enable quick charge when the system is in sleep/hibernate/shutdown mode** (เปิดทำงานการชาร์จอย่างรวดเร็วเมื่อระบบอยู่ในโหมดสลีป/ไฮเบอร์เนต/ปิดเครื่อง)



หมายเหตุ: ในเครื่องบางรุ่น เครื่องชาร์จ USB+ จะเลือกตัวเลือกทั้งสองให้โดยอัตโนมัติ คุณสามารถยกเลิกการเลือกตัวเลือกทั้ง 2 ตัวเลือกนี้ได้ถ้าจำเป็น

- เลื่อนตัวเลื่อนเปอร์เซ็นต์ไปทางซ้ายหรือไปทางขวา เพื่อตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการชาร์จอุปกรณ์
- คลิก ตกลง เพื่อบันทึกการตั้งค่าที่ทำไม่เช่นนั้น คลิกยกเลิก

เปิดทันที

ประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในขณะที่โน้ตบุ๊ก PC ของคุณอยู่ในโหมดดีพสลีป (ดีพ S3) โดยใช้ เปิดเครื่องทันที

หมายเหตุ: ดีพ S3 เป็นเทคโนโลยีที่อนุญาตให้คุณประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้มากขึ้น ในขณะที่ ASUS โน้ตบุ๊กพีซีของคุณอยู่ในโหมดดีสลีป

สำคัญ! เวลาสแตนด์บายจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับความจุแบตเตอรี่ที่เหลือ รุ่นคอมพิวเตอร์ การกำหนดค่า และเงื่อนไขการใช้งานของโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ

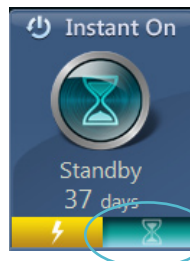
โหมดสมรรถนะ

ตามค่าเริ่มต้น โหมดสมรรถนะถูกเปิดทำงานในโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ โหมดนี้อนุญาตให้ระบบกลับไปยังสถานะการทำงานสุดท้ายในสองวินาที แม้หลังจากที่โน้ตบุ๊กพีซีของคุณเข้าไปยังโหมดดีพสลีปแล้ว



โหมดการประหยัดแบตเตอรี่

โหมดนี้ให้ระยะเวลาสแตนด์บายที่นานกว่า โดยให้แบตเตอรี่อยู่ได้นานถึงสามสัปดาห์ (30) วันหรือมากกว่า เมื่อเปิดทำงาน โน้ตบุ๊ก PC จะกลับไปยังสถานะการทำงานก่อนหน้าได้อย่างรวดเร็วเพียง 7 วินาที หลังจากที่คุณเข้าสู่โหมดดีพสลีป 4 ชั่วโมง



คลิกปุ่มนี้ เพื่อเปิดใช้งานโหมดการประหยัดแบตเตอรี่

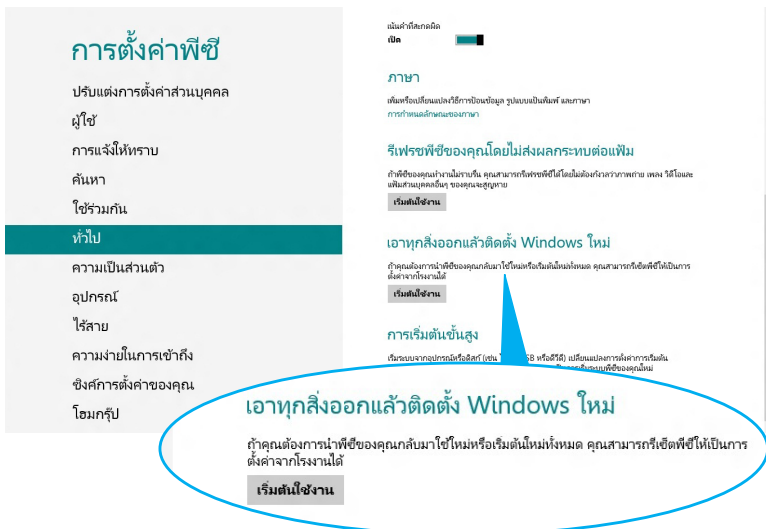
การลบทุกสิ่งทุกอย่าง และติดตั้ง Windows ใหม่

การกู้คืนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณกลับเป็นการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงานสามารถทำได้โดยใช้ตัวเลือก **Remove everything and reinstall (ลบทุกสิ่งและติดตั้งใหม่)** ในการตั้งค่า PC ดูขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปิดทางตัวเลือกนี้:

สำคัญ! สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะเปิดทางตัวเลือกนี้

หมายเหตุ: กระบวนการนี้อาจใช้เวลาพอสมควรในการดำเนินการจนสมบูรณ์

1. เปิดใช้งาน **ซาร์มบาร์**
2. คลิก **Settings (การตั้งค่า) > Change PC Settings (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PC) > General (ทั่วไป)**
3. เลื่อนลงเพื่อดูตัวเลือก **Remove everything and reinstall Windows (ลบทุกสิ่งและติดตั้ง Windows ใหม่)** ภายใต้ตัวเลือกนี้ คลิก **Get Started (เริ่มต้น)**

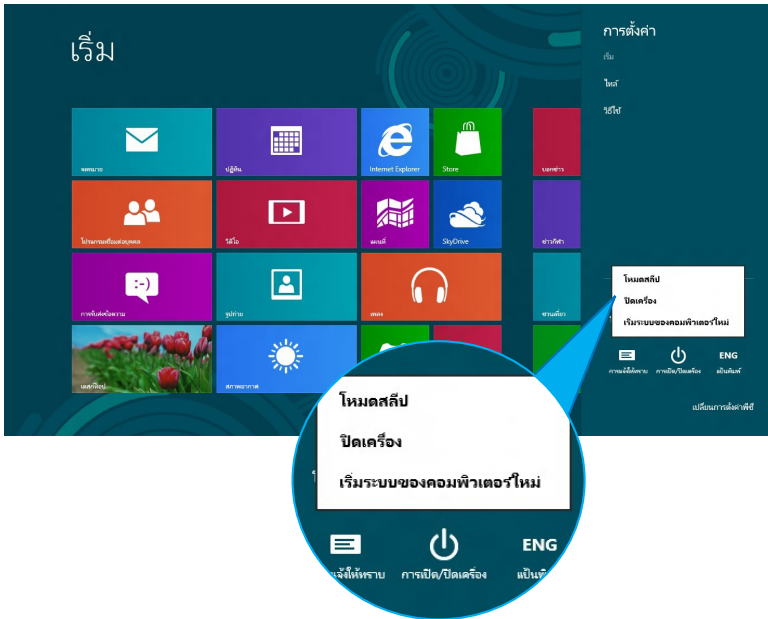


4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำการติดตั้งใหม่ให้สมบูรณ์ และรีเซ็ตกระบวนการ

การปิดเครื่อง notebook PC ของคุณ

การปิดเครื่อง notebook PC สามารถทำได้บนหน้าจอเริ่มต้น หรือจากเดสก์ทอปแอปพลิเคชัน

1. เปิดใช้งาน **Charm bar** (ชาร์มบาร์)
2. คลิก **Settings** (การตั้งค่า) > **Power** (พลังงาน) > **Shutdown** (ปิดเครื่อง)



 ในการปิดเครื่องจากเดสก์ทอปแอปพลิเคชัน กด **alt + f4** เพื่อเปิดหน้าต่าง ปิดเครื่อง

 เลือก **Shut Down (ปิดเครื่อง)** จากรายการ จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง)

