TH11626
การแก้ไขครั้งที่ 1
เมษายน 2016

IN SEARCH OF INCREDIBLE

คู่มืออิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

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

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม,
ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม,
การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2)
หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น

และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS ASUS
ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้

รวมถึงผลิตภัณฑ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง ฉ 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

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

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

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

การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่ **https://www.asus.com/support/**

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้ 6
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้ 7
การใช้ตัวพิมพ์ 7
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย 8
การใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 8
การดูแลโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 9
การทิ้งอย่างเหมาะสม 10

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความรู้จักโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 12
มุมมองด้านบน 12
ด้านล่าง 15
ด้านขวา 16
ด้านซ้าย 17

บทที่ 2: การใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

เริ่มต้นการใช้งาน 22
ชาร์จโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 22
ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลขึ้น และโน้ตบุ๊ค PC ของคุณจะเปิดโดยอัตโนมัติ 24
การใช้ทัชแพด 25
การใช้แป้นพิมพ์ 30

บทที 3: การทำงานกับ Chrome™ OS

การเริมต้นใช้งานในครังแรก 32
บริเวณลงชือเข้าใช้ 33
เบราซ์ในฐานะแขก 33
บัญชีผู้ใช้ 34
การใช้เดสก์ทอปของคุณ 35
รายการแอพพ์ 35
บริเวณสถานะ 37
การเชือมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต 40
เบราเซอร์ Chrome 43
การพิมพ์เอกสาร 45
Google Cloud Print 47
การจัดการไฟล์ของคุณ 52
แอพพ์ Files 52
Google Drive 56
การรีเซ็ตโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 60
การปิดเครืองโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 62
การสังให้โน้ตบุ๊ค PC เข้าสู่โหมดสลีป 62

เทคนิคและคำถามทีพบบ่อยๆ

เทคนิคทีมีประโยชน์สำหรับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ 64
คำถามทีพบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์ 65
คำถามทีพบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์ 67

ภาคผนวก

ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน 70
ภาพรวม.....70
การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย 71
อุปกรณ์ที่ไม่ใช้เสียง 71
ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้.....72
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง 74
ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC.....75
คำเตือนเครื่องหมาย CE 75
แชนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ.....76
แถบความถี่ไร้สายที่ถูกจำกัดของฝรั่งเศส 76
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL.....78
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า 79
ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV.....79
REACH.....79
ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation.....79
การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน.....79
ข้อควรระวังของชาวนอร์ดิก (สำหรับโน้ตบุ๊คที่ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมอิออน) 80
ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับออปติคัลไดรฟ์.....81
ประกาศเกี่ยวกับการเคลือบ 81
การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับโน้ตบุ๊ค PC ที่มีโมเด็มในตัว) 82
ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR.....84
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแ
วดล้อมของโลก 84
การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ 85

เกียวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนีให้ข้อมูลเกียวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ โดยจัดหมวดหมู่เป็นบทต่างๆ ดังนี:

บทที 1: การตังค่าฮาร์ดแวร์

บทนีให้รายละเอียดเกียวกับองค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทที 2: การใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทนีแสดงถึงวิธีการใช้ส่วนต่างๆ ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทที่ 3: การทำงานกับ Chrome™ OS

บทนีให้ภาพรวมเกี่ยวกับการใช้ระบบปฏิบัติการ (OS) Chrome™ ในโน้ตบุค PC ของคุณ

เทคนิคและคำถามทีพบบ่อยๆ

ส่วนนีนำเสนอเทคนิคทีแนะนำบางประการ, คำถามทีพบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์ และคำถามทีพบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์ ทีคุณสามารถใช้อ้างอิงเพือบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาทัวไปทีเกิดกับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

ภาคผนวก

ส่วนนีครอบคลุมข้อมูลเกียวกับความปลอดภัยและการแจ้งเตือน ในเครืองโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี ข้อความจะถูกนำเสนอดังนี:

สำคัญ! ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลสำคัญทีคุณต้องทำตาม เพือทำงานให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลเพิมเติม และเทคนิคต่างๆ ทีสามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

คำเตือน! ข้อความนีประกอบด้วยข้อมูลสำคัญทีคุณต้องปฏิบัติตาม เพือให้คุณปลอดภัยในขณะทีทำงานบางอย่าง และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชินส่วนต่างๆ ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

การใช้ตัวพิมพ์

ตัวหนา = เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการทีสามารถถูกเลือกได้

ตัวเอียง = นีระบุถึงส่วนทีคุณสามารถอ้างถึงในคู่มือฉบับนี

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

คุณควรใช้
โน้ตบุ๊คพีซีเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่
ระหว่าง 5°C (41°F) ถึง 35°C (95°F)

อย่าถือ หรือปกคลุมโน้ตบุ๊คพีซีในขณะ
ที่เปิดเครื่องอยู่ด้วยวัสดุใดๆ เนื่องจาก
จะทำให้การระบายอากาศลดลง เช่น การใส่ไว้ในกระเป๋าถือ

อย่าวางโน้ตบุ๊ค PC ไว้บนตัก
หรือใกล้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย
เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว
หรือบาดเจ็บเนื่องจากความร้อน

อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม
และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหายกับ
โน้ตบุ๊คพีซีของคุณ

ในขณะที่เปิดเครื่อง ให้แน่ใจว่าไม่ถือหรือปกคลุม
โน้ตบุ๊ค PC ด้วยวัสดุใดๆ
ที่สามารถลดการไหลเวียนของอากาศ

อย่าวางโน้ตบุ๊ค PC บนพื้นผิวทำงานที่ไม่สม่ำเสมอ
หรือไม่มั่นคง

คุณสามารถส่งโน้ตบุ๊ค PC
ของคุณผ่านเครื่องเอ็กซเรย์ที่สนามบิน
(ที่ใช้ตรวจสิ่งของที่วางบนสายพาน)
แต่อย่าให้โน้ตบุ๊คสัมผัสถูกตัวตรวจจับแม่เหล็ก
และอุปกรณ์ที่ใช้มือถือ

ติดต่อพนักงานสายการบินของคุณ
เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการบนเครื่องที่เกี่ยวข้องที่สามารถ
ใช้ได้ และข้อจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้
โน้ตบุ๊ค PC ของคุณในเที่ยวบิน

การดูแลโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

ถอดสายไฟ AC และถอดแบตเตอรีแพคออก
(ถ้าทำได้) ก่อนทำความสะอาดโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
ใช้ฟองน้ำเซลลูโลสหรือผ้าชามัวร์ที่สะอาด
ชุบสารละลายผงซักฟอกที่ไม่มีฤทธิ์กัด
ผสมน้ำอุ่นเล็กน้อย
เช็ดความชื้นส่วนเกินออกจากโน้ตบุ๊ค PC
ของคุณโดยใช้ผ้าแห้ง

อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน
หรือสารเคมีอื่นๆ บนหรือใกล้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

อย่าวางวัตถุใดๆ บนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

อย่าให้โน้ตบุ๊ค PC สัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
หรือสนามไฟฟ้าพลังสูง

อย่าใช้ หรือให้โน้ตบุ๊ค PC สัมผัสกับของเหลว
ฝน หรือความชื้น

อย่าให้โน้ตบุ๊ค PC
สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก

อย่าใช้โน้ตบุ๊ค PC ใกล้บริเวณที่มีแก๊สรั่ว

การทิ้งอย่างเหมาะสม

อย่าทิ้งโน้ตบุ๊คพีซีปะปนกับของเสียจากภายในบ้าน ตรวจ
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำชิ้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำ และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม
สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์
และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน
สอบกฎข้อบังคับในการทิ้งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส

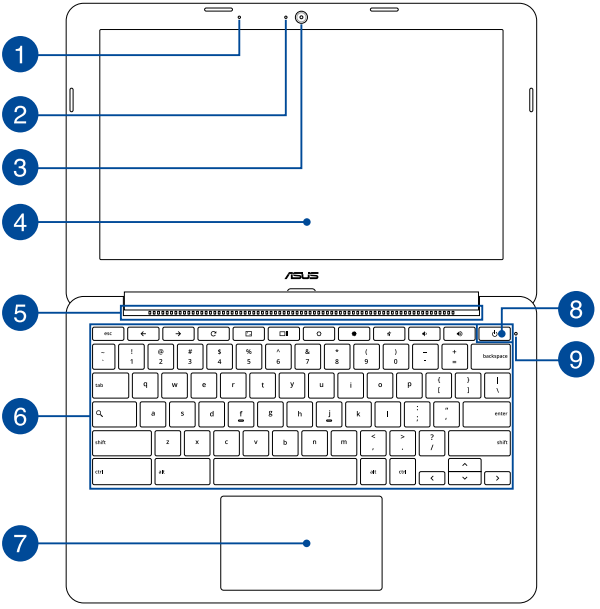
อย่าทิ้งแบตเตอรี่ปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน
สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน

บทที 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความรู้จักโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

มุมมองด้านบน

หมายเหตุ:
ลักษณะของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือประเทศ
รูปลักษณ์โน้ตบุ๊คอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นโน้ตบุ๊ค Notebook PC



1 ไมโครโฟน

ไมโครโฟนในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ
การบรรยายด้วยเสียง หรือการอัดเสียงแบบง่ายๆ ได

2 ตัวแสดงสถานะกล้อง

ตัวแสดงสถานะกล้องจะแสดงเมื่อกำลังใช้งานกล้องในตัว

3 กล้อง

กล้องในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพ
หรือบันทึกวิดีโอโดยใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

4 หน้าจอแสดงผล

หน้าจอแสดงผลมีคุณสมบัติในการรับชมที่ยอดเยี่ยมสำหรับภาพถ่าย
วิดีโอ และไฟล์มัลติมีเดียอื่นๆ บนโน้ตบุ๊คพีซีของคุณ

5 ช่องระบายอากาศ

ช่องระบายอากาศ
อนุญาตให้อากาศเย็นไหลเข้ามาในโน้ตบุ๊ค PC
และอากาศอุ่นระบายออกไปนอกเครื่อง

สำคัญ! ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ หนังสือ เสื้อผ้า
สายเคเบิล หรือวัตถุอื่นๆ ขวางกั้นทางระบายอากาศ
เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป

6 แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์ให้ปุ่มคิวเวอร์ตีขนาดมาตรฐาน
พร้อมระยะลึกในการกดปุ่มที่กำลังสบาย นอกจากนี
ยังให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ปุ่มฟังก์ชัน เพื่อให้การเข้าถึงยัง
Chrome™ OS และควบคุมฟังก์ชันมัลติมีเดียอื่น ๆ ได้รวดเร็วขึน
ด้วย

หมายเหตุ: ลักษณะของแป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น
หรือแต่ละประเทศ

7 ทัชแพด

ทัชแพดอนุญาตให้ใช้มัลติเกสเจอร์เพื่อควบคุมหน้าจอ ซึ่งให้ประสบการณ์การใช้งานที่ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ได้เอง ระบบนียังจำลองฟังก์ชันของเมาส์ปกติด้วย

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน *การใช้ทัชแพด* ในคู่มือฉบับนี

8 ปุ่มเพาเวอร

กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดโน้ตบุ๊คพีซีของคุณ นอกจากนี คุณสามารถใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อสั่งให้โน้ตบุ๊คพีซีเข้าสู่โหมดสลีป หรือโหมดไฮเบอร์เนต และปลุกเครื่องขึนจากโหมดสลีป หรือโหมดไฮเบอร์เนตได้ด้วย

ในกรณีที่โน้ตบุ๊คพีซีของคุณไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาประมาณ4 วินาทีจนกระทังโน้ตบุ๊คพีซีของคุณปิดเครื่อง

9 ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์

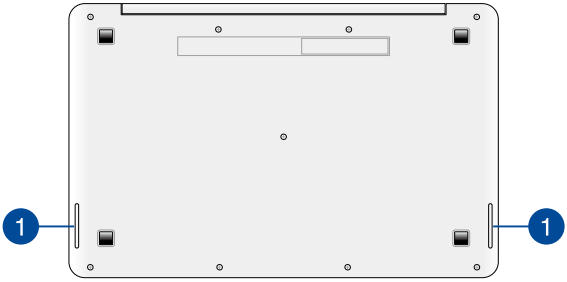
ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์สว่างขึน เมือโน้ตบุ๊ค PC เปิดเครื่อง และกะพริบช้าๆ เมือโน้ตบุ๊ค PC อยู่ในโหมดสลีป

ด้านล่าง

หมายเหตุ: ปุ่มด้านล่างอาจมีลักษณะแตกต่างกัน ขึนอยู่กับรุ่น

คำเตือน! ปุ่มของโน้ตบุ๊คพีซีสามารถอุ่นขึนจนถึงร้อนได้ในขณะทีใช้งาน หรือในขณะทีกำลังชาร์จแบตเตอรีแพค เมือทำงานบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ อย่าวางไว้บนพืนผิวทีสามารถปิดกันช่องระบายอากาศได้

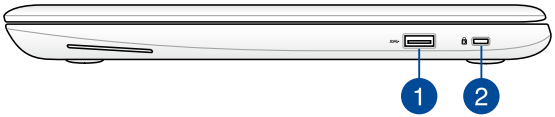
สำคัญ! ระยะเวลาการทำงานของแบตเตอรีขึนกับการใช้งาน และข้อมูลจำเพาะสำหรับโน้ตบุ๊ค PC นี แบตเตอรีแพคไม่สามารถถูกถอดชินส่วนได



1 ลำโพง

ลำโพงในตัว ช่วยให้คุณได้ยินเสียงโดยตรงจากโน้ตบุ๊ค PC คุณสมบัติด้านเสียงของโน้ตบุ๊ค PC นีได้รับการควบคุมโดยซอฟต์แวร

ด้านขวา



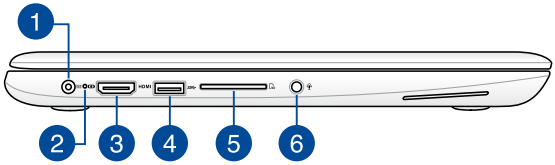
1 พอร์ต USB 3.0

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

2 สล็อตเพือความปลอดภัย Kensington®

สล็อตเพือความปลอดภัย Kensington®
อนุญาตให้คุณรักษาโน้ตบุ๊คพีซีอย่างปลอดภัย
โดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยของ
โน้ตบุ๊คพีซีทีคอมแพทิเบิลกับ Kensington

ด้านซ้าย



1 พลังงาน (DC) เข้า

เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องลงในพอร์ตนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

คำเตือน! อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน อย่าปกคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

สำคัญ! ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

2 ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรีสองสี

LED สองสี ให้การแสดงสถานะของพลังงานแบตเตอรีที่มองเห็นได้ชัดเจน ให้ดูตารางต่อไปนี้สำหรับรายละเอียด:

สี	สถานะ
สีเขียวต่อเนื่อง	โน้ตบุ๊ค PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี และพลังงานแบตเตอรีอยู่ระหว่าง 95% ถึง 100%
สีส้มต่อเนื่อง	โน้ตบุ๊ค PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี และพลังงานแบตเตอรีเหลือน้อยกว่า 95%
สีส้มกะพริบ	โน้ตบุ๊ค PC รันในโหมดแบตเตอรี และพลังงานแบตเตอรีเหลือน้อยกว่า 10%
ไฟดับ	โน้ตบุ๊ค PC รันในโหมดแบตเตอรี และพลังงานแบตเตอรีเหลือระหว่าง 10% ถึง 100%

3 พอร์ต HDMI

พอร์ตนี้ใช้สำหรับขั้วต่อไฮเดฟฟินิชันมัลติมีเดียอินเตอร์เฟซ (HDMI) และสอดคล้องกับ HDCP สำหรับการเล่น HD DVD, บลูเรย์ และเนื้อหาที่มีการป้องกันอื่นๆ

4 พอร์ต USB 3.0

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

5 สล็อตหน่วยความจำแฟลช

โน้ตบุ๊ค PC
นีมีสล็อตเครืองอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวทีสนับสนุนรูปแบบ SD, SDHC, และ SDXC การ์ด

6 แจ็คเฮดโฟน/เฮดเซ็ต/ไมโครโฟน

พอร์ตนี้ช่วยให้คุณสามารถเชือมต่อกับลำโพงทีมีแอมปลิฟายขับ หรือเฮดโฟน คุณยังสามารถทีจะใช้พอร์ตนี้เชื่อมต่อเฮดเซ็ต หรือไมโครโฟนภายนอก

บทที 2:
การใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

เริ่มต้นการใช้งาน

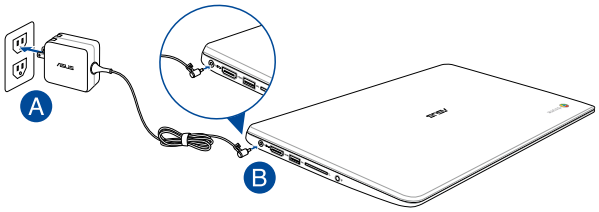
ชาร์จโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

A. เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V

B. เสียบขั้วต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับอินพุตไฟ (DC) ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

ชาร์จโน้ตบุ๊ค PC เป็นเวลา **3 ชั่วโมง** ก่อนทีจะใช้ในครั้งแรก

หมายเหตุ: อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจมีลักษณะแตกต่างกันขึนอยู่กับรุ่นและภูมิภาคของคุณ



สำคัญ!

ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:

- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100–240Vac
- ความถีไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
- กระแสไฟฟ้าขาออกทีระบุ: 1.75A (33W) / 2.1A (40W)
- แรงดันไฟฟ้าขาออกทีระบุ: 19Vdc

สำคัญ!

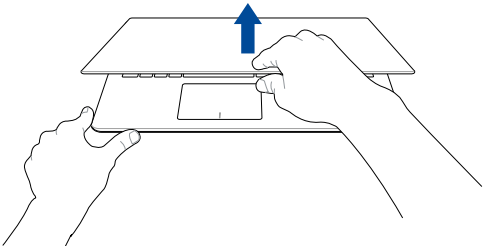
- ค้นหาฉลากอินพุต/เอาต์พุตบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ และตรวจดูให้แน่ใจว่าตรงกับข้อมูลอินพุต/เอาต์พุตที่ระบุบนอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของคุณ โน้ตบุ๊ค PC บางรุ่นมีกระแสเอาต์พุตที่ระบุหลายระดับตาม SKU ที่วางจำหน่าย
- ให้แน่ใจว่าโน้ตบุ๊คพีซีของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอะแดปเตอร์ไฟฟ้าก่อนที่จะเปิดเครื่องในครั้งแรก เราแนะนำให้คุณใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่มีสายดินเมื่อใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณด้วยอะแดปเตอร์เพาเวอร์
- เต้าเสียบไฟฟ้าต้องสามารถเข้าถึงได้ง่าย และอยู่ใกล้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
- ในการตัดการเชื่อมต่อโน้ตบุ๊ค PC จากแหล่งจ่ายไฟ ให้ถอดปลั๊กโน้ตบุ๊ค PC จากเต้าเสียบไฟฟ้า

คำเตือน!

อ่านข้อควรระวังต่อไปนี้สำหรับแบตเตอรีของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

- ควรให้เฉพาะช่างเทคนิคที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ASUS เป็นผู้ถอดแบตเตอรีภายในอุปกรณ์ (สำหรับแบตเตอรีที่ไม่สามารถถอดได้เท่านั้น)
- แบตเตอรีที่ใช้ในอุปกรณ์อาจมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้หรือการไหม้เนื่องจากสารเคมี ถ้าถอดออกหรือถอดชิ้นส่วน
- ปฏิบัติตามฉลากเตือน เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลของคุณ
- มีความเสี่ยงจากการระเบิดถ้าใส่แบตเตอรีชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- อย่าทิ้งลงในกองไฟ
- อย่าพยายามลัดวงจรแบตเตอรีของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
- อย่าพยายามถอดชิ้นส่วน หรือประกอบแบตเตอรีใหม่ (สำหรับแบตเตอรีที่ไม่สามารถถอดได้เท่านั้น)
- ถ้าพบการรั่ว ให้หยุดการใช้งาน
- แบตเตอรีและชิ้นส่วนต่างๆ ต้องนำไปรีไซเคิลหรือทิ้งอย่างเหมาะสม
- เก็บแบตเตอรีและชิ้นส่วนเล็กอื่นๆ ให้ห่างจากเด็กๆ

ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลขึ้น และโน้ตบุ๊ค PC ของคุณจะเปิดโดยอัตโนมัติ



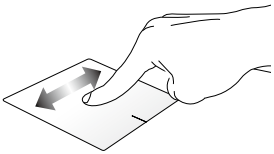
หมายเหตุ: คุณสามารถกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดหรือปิดโน้ตบุ๊ค PC ของคุณก็ได้

การใช้ทัชแพด

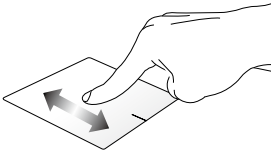
การเคลื่อนย้ายตัวชี้

คุณสามารถแทป หรือคลิกที่ใดก็ได้บนทัชแพด เพื่อเปิดทำงานตัวชี จากนั้นเลื่อนนิ้วของคุณบนทัชแพดเพื่อเคลื่อนย้ายตัวชีบนหน้าจอ

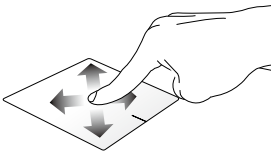
เลื่อนตามแนวนอน



เลื่อนตามแนวตั้ง

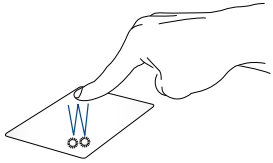


เลื่อนตามแนวทแยงมุม



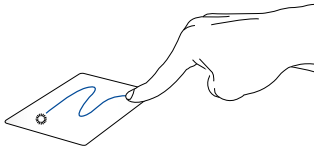
เกสเจอร์หนึ่งนิ้ว

แทป/ดับเบิลแทป



- แทปทีแอปเพื่อเลือกแอป
- ดับเบิลแทปทีแอปเพื่อเรียกใช้งานแอป
- ดับเบิลแทปบนหน้าจอทีแอกทีฟ เพื่อย่อแอพพ์หรือขยายแอพพ์ให้ใหญ่ทีสุดบนหน้าจอแสดงผลของคุณ

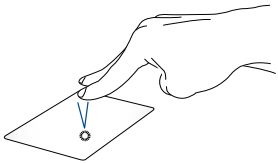
ลากและปล่อย



ดับเบิลแทปรายการ จากนันเลือนนิวเดียวกันโดยไม่ต้องยกออกจากทัชแพด ในการปล่อยรายการไปยังตำแหน่งใหม่ ให้ยกนิวของคุณออกจากทัชแพด

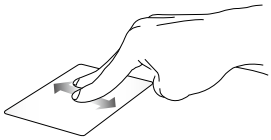
เกสเจอร์สองนิ้ว

แทป



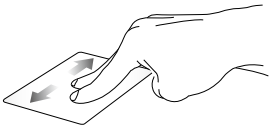
แทปสองนิ้วบนทัชแพด เพื่อจำลองฟังก์ชันคลิกขวา

เลื่อนสองนิ้ว (ขึ้น/ลง)



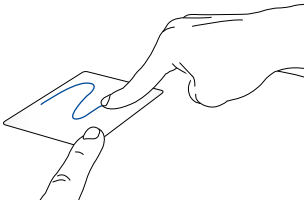
สไลด์สองนิ้ว เพื่อเลื่อนขึ้นหรือลง

เลื่อนสองนิ้ว (ซ้าย/ขวา)



สไลด์สองนิ้ว
เพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ลากและปล่อย



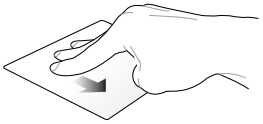
เลือกรายการ จากนั้นกดปุ่มคลิกซ้ายค้างไว้
ใช้นิ้วอื่นของคุณ เลื่อนบนทัชแพดเพื่อลากรายการ
ยกนิ้วออกจากปุ่มเพื่อปล่อยรายการ่

เจสเจอร์สามนิ้ว

ปัดไปทางซ้าย หรือปัดไปทางขวา

ถ้าคุณเปิดหลายแท็บบนเว็บเบราเซอร์ของคุณ
ปัดด้วยสามนิ้วไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อสลับระหว่างแท็บต่าง ๆ

ปัดลง



ปัดลงเพื่อดูภาพรวมของหน้าจอทั้งหมดที่เปิดอยู่บน Chrome™ ในปัจจุบัน

การใช้แป้นพิมพ์

คุณสามารถใช้ปุ่มทางลัดต่อไปนีบนแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณเพื่อเปิดโปรแกรมและฟังก์ชันต่าง ๆ ในขณะที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Chrome™ OS ของคุณ

กลับไปหน้าก่อนหน้า

เลื่อนไปยังหน้าถัดไป

โหลดเว็บเพจปัจจุบันใหม่

เปิดใช้งานโหมดเต็มหน้าจอ
สำหรับหน้าจอที่เปิดในปัจจุบัน

สลับไปยังหน้าต่างถัดไป

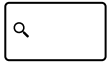
ลดความสว่างของจอแสดงผล

เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล

ปิดระดับเสียงลำโพง

ลดระดับเสียงลำโพงลง

เร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น


เปิดใช้งานกล่องค้นหา

บทที 3:
การทำงานกับ Chrome™ OS

การเริมต้นใช้งานในครั้งแรก

เมือคุณเริมโน้ตบุ๊ค PC ของคุณในครั้งแรก ชุดหน้าจอต่าง ๆ จะปรากฏขึนเพือแนะนำคุณในการกำหนดค่าระบบปฏิบัติการ Chrome™ ของคุณ

ในการเริมโน้ตบุ๊ค PC:

1. กดปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ รอสองสามนาที จนกระทังหน้าจอตังค่าปรากฏขึน
2. จากหน้าจอตังค่า เลือกตัวเลือกทีต้องการจากปุ่มแบบดึงลงข้าง ๆ รายการต่อไปนี:
   - เลือกภาษาของคุณ
   - เลือกแป้นพิมพ์ของคุณ
   - เลือกเครือข่าย

   หลังจากทีทำเสร็จ, คลิก **Continue (ทำต่อ)**
3. อ่าน **เงือนไขของ Chrome OS** อย่างละเอียด จากนันเลือก **Accept and continue (ยอมรับและทำต่อ)**
4. ในหน้าจอลงชือเข้าใช้ต่อไปนี ป้อน **อีเมล** และ **รหัสผ่าน** ของบัญชี Google ของคุณ ถ้าคุณยังไม่มีบัญชี Google คุณสามารถสร้างบัญชีได้โดยการคลิกทีลิงค์ **create a Google Account (สร้างบัญชี Google)**

   ถ้าคุณต้องการข้ามกระบวนการลงชือเข้าใช้นี คุณสามารถคลิก **browse as Guest (เบราซ์ในฐานะแขก)** เพือดำเนินการได้ด้วย
5. หลังจากทีกระบวนการตังค่าสมบูรณ์แล้ว เว็บเบราเซอร์จะถูกเปิดขึนมา และคุณสามารถเริมทำงานบน Chrome™ ได้

บริเวณลงชือเข้าใช้

หลังจากทีเปิดเครืองโน้ตบุ๊ค PC, หน้าจอ ลงชือเข้าใช้ จะปรากฏขึนเพือให้คุณเลือกทีจะทำงานบน Chrome™ OS โดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี

สำคัญ! ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณมีการเชือมต่ออินเทอร์เน็ตก่อนทีจะเลือกตัวเลือกการลงชือเข้าใช้ต่อไปนี

เบราซ์ในฐานะแขก

แนะนำให้ใช้ตัวเลือกนี ถ้าคุณเพียงต้องการเบราซ์ออนไลน์ หรือให้ผู้อืนใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณ ไฟล์ทีดาวน์โหลด, ประวัติเบราเซอร์ และคุกกีจะไม่ถูกเก็บไว้หลังจากทีคุณออกจากระบบในฐานะแขก

บัญชีผู้ใช้

ใช้ตัวเลือกนีเพื่อเข้าถึงแอพพ์และโปรแกรมอื่น ๆ ทีมีใน Chrome™ OS และบันทึกไฟล์ทีดาวน์โหลดมา, แอพพ์ และประวัติการใช้เบราเซอร์เข้าไปยังบัญชีผู้ใช้ของคุณโดยตรง

กำลังลงชือเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณ

เลือกบัญชีผู้ใช้ทีคุณต้องการใช้ จากนันพิมพ์รหัสผ่านของคุณในฟีลด์ **Enter password (ป้อนรหัสผ่าน)**

การเพิมบัญชีผู้ใช้

ดูขันตอนต่อไปนี ถ้าคุณต้องการเพิมบัญชีผู้ใช้ใหม่:

1. คลิก **Add user (เพิมผู้ใช้)** ทีส่วนล่างของบริเวณลงชือเข้าใช้
2. ในหน้าจอต่อไปนี ป้อน **Email (อีเมล)และPassword (รหัสผ่าน)** ใหม่ทีคุณต้องการเพิมเป็นบัญชีผู้ใช้ อีเมลของคุณต้องเป็น Gmail ในการสร้างบัญชี Google ใหม่, คลิกลิงค์ **create a Google Account (สร้างบัญชี Google)**
3. คลิก **Sign in (ลงชือเข้าใช้)**

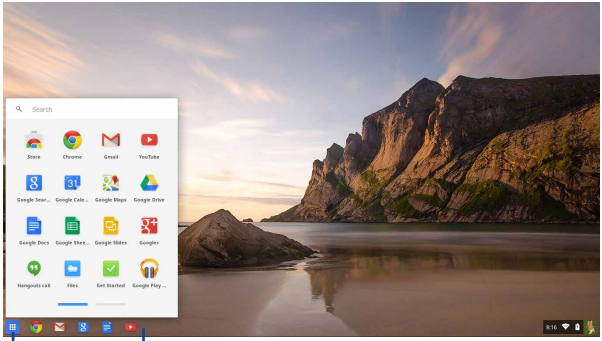
การใช้เดสก์ทอปของคุณ

รายการแอพพ์

เริ่มทำงานบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณโดยการเปิดแอพพ์ทีสามารถเรียกใช้ได้หลังจากทีลงชือเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณ แอพพ์เหล่านีให้ฟังก์ชันมากมายทีสามารถช่วยคุณเพิมศักยภาพของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณให้สูงทีสุด

ในการเปิดรายการแอพพ์, คลิก บนลอนเชอร์

หมายเหตุ: ในขณะทีเบราซ์ในฐานะแขก เฉพาะไอคอน จะปรากฏบนลอนเชอร์ของคุณ



การเพิ่มแอพพ์บนลอนเชอร์

ในการเพิ่มแอพพ์มากขึนบนลอนเชอร์:

1. คลิก
2. คลิกขวาทีแอพพ์ทีคุณต้องการเพิ่มบนลอนเชอร์ จากนันเลือก **Pin to shelf (ปักหมุดไปยังชัน)**

การลบแอพพ์จากลอนเชอร์

ในการลบแอพพ์ใด ๆ ทีคุณมีบนลอนเชอร์ในปัจจุบัน:

1. คลิกขวาทีแอพพ์ทีคุณต้องการลบ
2. เลือก **Unpin (เลิกปักหมุด)**

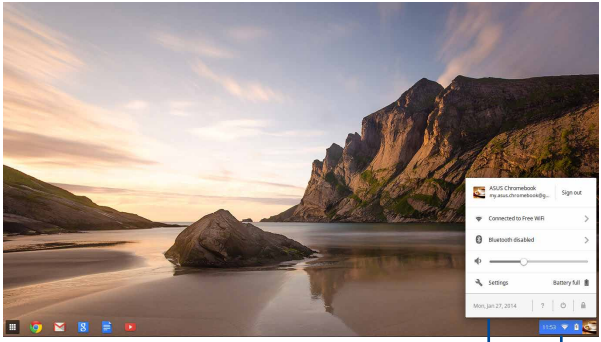
การกำหนดค่าการตังค่าแอพพ์

ในการกำหนดค่าลักษณะของแอพพ์ของคุณหลังจากทีเรียกใช้:

1. คลิกขวาทีแอพพ์ทีคุณต้องการกำหนดค่า
2. เลือกตัวเลือกต่อไปนี:
   - **เปิดเป็นแท็บปกติ**
   - **เปิดเป็นแท็บทีปักหมุด**
   - **เปิดเป็นหน้าต่าง**
   - **เปิดโดยขยายใหญ่ทีสุด**

บริเวณสถานะ

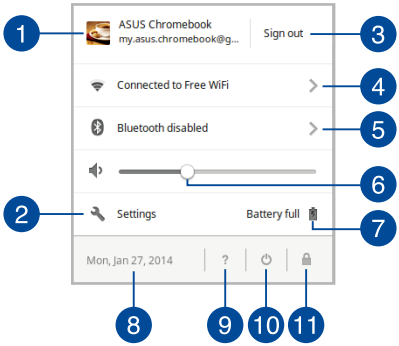
บริเวณสถานะแสดงภาพรวมของข้อมูลบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณอย่างสรุป นอกจากนี ยังอนุญาตให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณและบัญชีผู้ใช้ปัจจุบันของคุณด้วย



การเรียกใช้บริเวณสถานะ

ในการเรียกใช้บริเวณสถานะ
คลิกที่ใดก็ได้บนกล่องบริเวณสถานะที่มุมขวาล่างของหน้าจอเดสก์ทอปของคุณ

ด้านในบริเวณสถานะ



1 บัญชีผู้ใช้

แสดงบัญชีผู้ใช้ Google ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

2 การตั้งค่า

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อเข้าถึงการตั้งค่า Chrome™ OS ของคุณ

3 ออกจากระบบ

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อออกจากระบบจากบัญชีผู้ใช้ปัจจุบัน

4 เครือข่าย

คลิกตัวเลือกนี้ เพื่อดูการเชื่อมต่อเครือข่ายปัจจุบันของคุณ, การเชื่อมต่อเครือข่ายที่มี และการตั้งค่าเครือข่าย

5 บลูทูธ

คลิกตัวเลือกนี้ เพื่อเปิดใช้งานและปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธของคุณ และจัดการอุปกรณ์บลูทูธอื่น ๆ

6 ระดับเสียง

ลากตัวเลื่อนระดับเสียงไปทางซ้ายหรือไปทางขวา
เพื่อเร่งหรือลดระดับเสียงบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

7 สถานะแบตเตอรี่

แสดงให้เห็นเปอร์เซ็นต์อายุแบตเตอรีของโน้ตบุ๊ค
PC ของคุณในปัจจุบัน นอกจากนี
ยังคำนวณเวลาที่เหลือก่อนที่แบตเตอรีของคุณจะหมด
หรือชาร์จเต็มอีกครั้ง

8 วันที่และเวลา

คลิกตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการปรับการตั้งค่าวันที่และเวลาของโน้ตบุ๊ค
PC ของคุณ

9 วิธีใช้ Chromebook

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อเข้าถึงศูนย์วิธีใช้ของ Chromebook

10 ปิดเครื่อง

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อออกจากระบบของเซสชันล็อกอินปัจจุบันของคุณ
และปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

11 ล็อค

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อล็อคเซสชันปัจจุบันของคุณ
และกลับไปยังบริเวณลงชื่อเข้าใช้

การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็นสิ่งที่คุณต้องมีเพื่อทำงานบน Chrome™ OS ผ่านโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายโดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi

การเปิดทำงานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณ

ในการเปิดทำงานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณ:

1. เรียกใช้บริเวณสถานะ
2. เลือก **No Network (ไม่มีเครือข่าย)** > **Turn Wi-Fi on (เปิด Wi-Fi)...**

การสลับไปยังการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ใหม่

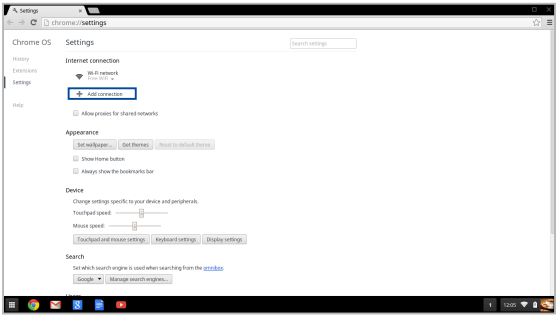
ตามค่าเริ่มต้น โน้ตบุ๊ค PC ของคุณใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่คุณเลือกระหว่างกระบวนการตั้งค่าเมื่อคุณใช้อุปกรณ์ของคุณในครั้งแรก ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องเลือกการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ ให้ปฏิบัติดังนี้:

1. เรียกใช้บริเวณสถานะ
2. เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ปัจจุบันของคุณ
3. เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ใหม่ของคุณจากรายการเครือข่ายปัจจุบัน จากนั้นพิมพ์รหัสผ่านของเครือข่ายนั้นเข้าไป หากจำเป็น

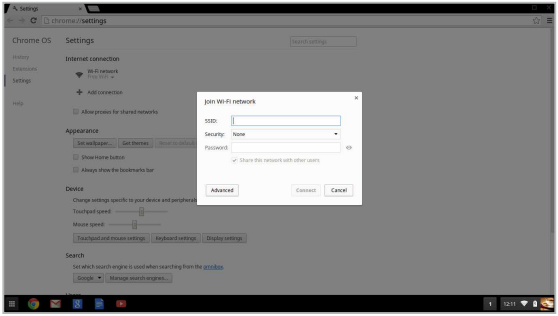
การเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย

ในการเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ไปยังรายการเครือข่ายของคุณ:

1. เรียกใช้บริเวณสถานะ
2. คลิก **Settings (การตั้งค่า)**
3. ภายใต้ **Internet Connection (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)**, เลือก **Add connection (เพิ่มการเชื่อมต่อ)**



4. เลือก **Add Wi-Fi (เพิ่ม Wi-Fi)**...หรือ **Add private network (เพิ่มเครือข่ายส่วนตัว)...**จากนั้นป้อนรายละเอียดที่จำเป็นในการตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ของคุณ



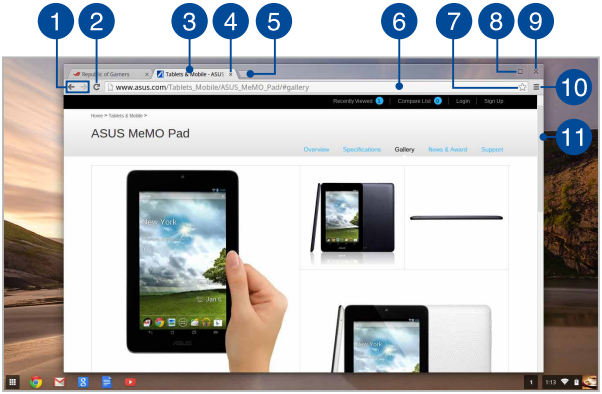
5. คลิก **Connect (เชื่อมต่อ)** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่นี้

เบราเซอร์ Chrome

เบราเซอร์ Chrome
เป็นเครื่องมือหลักของคุณในการออนไลน์ นอกจากใช้ท่องอินเทอร์เน็ตแล้ว เบราเซอร์นี้ยังแสดงแอพพลิเคชันส่วนมากที่เปิดใน Chrome™ OS ด้วย

ในการเรียกใช้เบราเซอร์ Chrome, คลิก บนลอนเชอร์

ภายในเบราเซอร์ Chrome



1 ไอคอนเว็บเพจก่อนหน้า และถัดไป

กดไอคอนเหล่านี เพื่อกลับไปยังเว็บเพจก่อนหน้า หรือไปยังเว็บเพจถัดไป

2 โหลดใหม่

คลิกปุ่มนีเพื่อโหลดเว็บเพจปัจจุบันใหม่

3 **แท็บ**

แท็บ อนุญาตให้คุณเปิดไซต์หลาย
ไซต์หรือแอพพลิเคชันหลายตัวบนเบราเซอร์ Chrome ของคุณ

4 **ปิด**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อปิดแท็บปัจจุบัน

5 **แท็บใหม่**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อเปิดแท็บใหม่บนเบราเซอร์ Chrome ของคุณ

6 **แถบที่อยู่**

แถบที่อยู่ แสดงพาธไฟล์ปัจจุบัน หรือที่อยู่ของเว็บไซต์ของแท็บที
คุณกำลังดูอยู่ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้แถบที่อยู่เพื่อค้นหาเว็บ
โดยการพิมพ์คำที่คุณต้องการค้นหาลงไป จากนั้นกด enter

7 **บุ๊คมาร์ก**

คลิกที่นี่เพื่อบุ๊คมาร์กเว็บเพจปัจจุบันที่คุณกำลังดูอยู่

8 **ย่อเล็กที่สุด/ขยายใหญ่ที่สุด**

คลิกเพื่อทำให้เบราเซอร์ Chrome
ของคุณมีขนาดเล็กที่สุดหรือใหญ่ที่สุด

9 **ปิด**

คลิกปุ่มนี้เพื่อปิดเบราเซอร์ Chrome ของคุณ

10 **การตั้งค่า**

คลิกเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของเบราเซอร์ Chrome ของคุณ

11 **แถบเลื่อน**

เลื่อนแถบนี้ขึ้นหรือลง เพื่อเลื่อนเว็บเพจขึ้นหรือลง

การพิมพ์เอกสาร

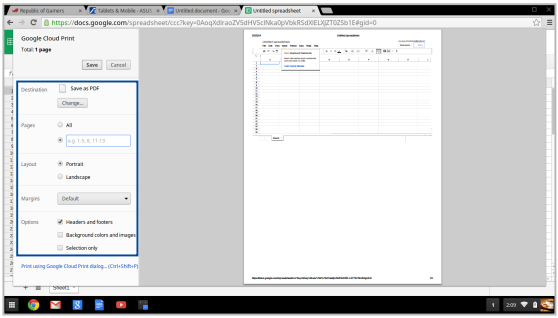
ด้วยการใช้คุณสมบัติการพิมพ์ของ Chrome™ OS ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ, คุณสามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบ PDF หรือสร้างงานพิมพ์บนกระดาษผ่าน Google Cloud Print

การบันทึกไฟล์ PDF

ในการบันทึกไฟล์ของคุณในรูปแบบ PDF:

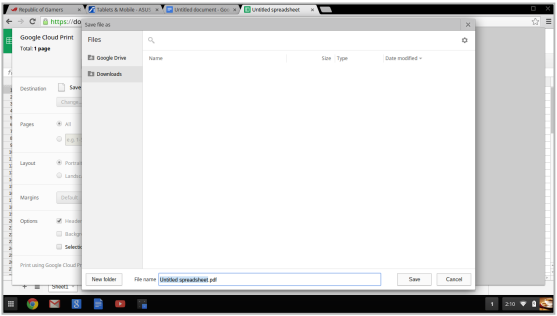
1. เปิดไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นกด ctrl + P

2. ที่ด้านซ้ายของหน้าจอของคุณ เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการแก้ไข เช่น **หน้า, โครงร่าง, ระยะขอบ และตัวเลือก**



3. หลังจากที่ทำเสร็จ, คลิก **Save (บันทึก)**

4. ในหน้าจอถัดไปทีปรากฏขึน
เลือกสถานทีซึงคุณต้องการบันทึกไฟล์ของคุณเป็น PDF
จากนันพิมพ์ชือไฟล์ทีคุณต้องการในกล่อง **File name (ชือไฟล์)**



5. คลิก **Save (บันทึก)** เพือสร้างไฟล์ pdf ลงในตำแหน่งนัน และออก

Google Cloud Print

ถ้าคุณจำเป็นต้องพิมพ์ไฟล์ออกมาจากโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
คุณอาจดำเนินการได้โดยใช้คุณสมบัติ Google Cloud Print
Google Cloud Print
อนุญาตให้คุณสร้างสำเนาที่เป็นกระดาษโดยใช้องค์ประกอบหลักเหล่านี:
เทคโนโลยีคลาวด์, การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
และเครื่องพิมพ์ที่เปิดทำงานการพิมพ์ผ่านคลาวด์

ดูข้อมูลต่อไปนี้สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้คุณสมบัตินี

การใช้เครื่องพิมพ์ที่มีคุณสมบัติคลาวด์

ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุน Google Cloud Print อยู่แล้ว
ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องพิมพ์ เพื่อเริ่มใช้งานกับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

คุณสามารถตรวจสอบความเข้ากันได้ของเครื่องพิมพ์
ของคุณกับคุณสมบัตินีผ่านลิงค์นี:
http://www.google.com/cloudprint/learn

หมายเหตุ: ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณไม่ได้อยู่บนรายการ คุณอาจดูส่วน
การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print ในคู่มือฉบับนี

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print

เครื่องพิมพ์ธรรมดา คือเครื่องพิมพ์ที่ไม่สนับสนุน Google Cloud Print โดยอัตโนมัติ และจำเป็นต้องมีการตั้งค่าแบบแมนนวลเพื่อใช้กับ Google

ในการใช้เครื่องพิมพ์ธรรมดากับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ดังกล่าวเข้ากับ Google Cloud Print ผ่านคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows®

สำคัญ!

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณกำลังรัน Windows® XP หรือเวอร์ชันที่ใหม่กว่าบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อใช้ Windows® XP, ให้แน่ใจว่ามี Windows XP Service Pack 3 (ติดตั้ง SP3 แล้ว
- แรกสุด คุณต้องติดตั้งเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows® ของคุณก่อนที่จะเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับ Google Cloud Print
- ให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณได้ติดตั้งเบราเซอร์ Google Chrome แล้ว

ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print:

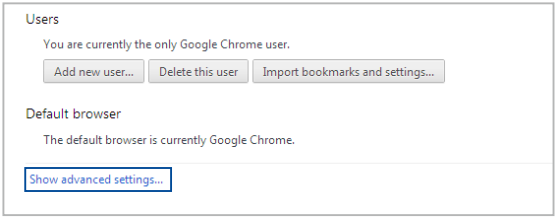
1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นเปิดอุปกรณ์ทั้งสองอย่าง

   สำคัญ! ตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ของคุณติดตั้งเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนถัดไป

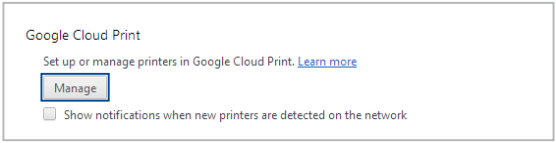
2. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต จากนั้นเปิดเบราเซอร์ Google Chrome

3. คลิก ☰ > **Settings (การตั้งค่า)**

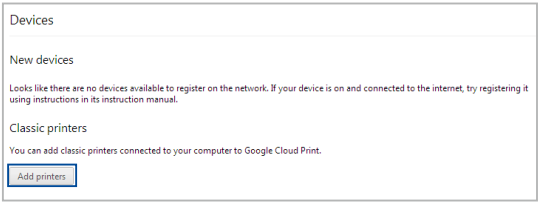
4. คลิก **Show advanced settings (แสดงการตั้งค่าขั้นสูง)...**



5. เลื่อนลงเพื่อดู **Google Cloud Print** จากนั้นคลิก **Manage (จัดการ)**



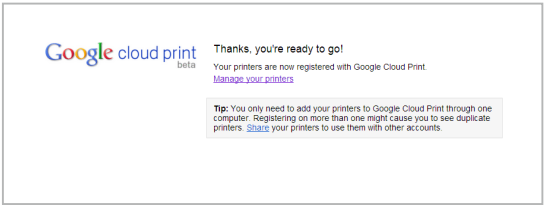
6. ภายใต้ **Classic Printers (เครื่องพิมพ์ธรรมดา)** คลิก **Add printers (เพิ่มเครื่องพิมพ์)**



7. ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชี Google ของคุณ

8. ในหน้าจอถัดไป คลิกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยัง Google Cloud Print จากนั้นคลิก **Add printer(s) (เพิ่มเครื่องพิมพ์)**

9. หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์กับ Google Cloud Print สำเร็จ

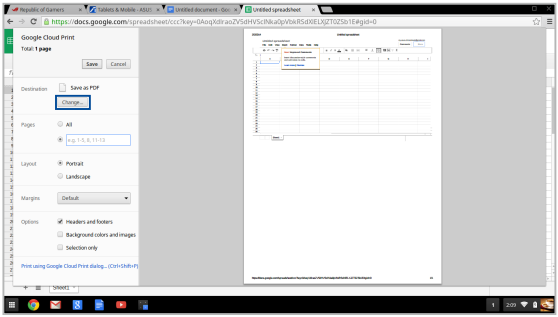


การใช้ Google Cloud Print เพื่อสร้างงานพิมพ์

หลังจากที่เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับ Google Cloud Print สำเร็จแล้ว คุณสามารถเริ่มการพิมพ์ไฟล์จากโน้ตบุ๊ค PC ของคุณโดยใช้กระบวนการต่อไปนี:

1. เปิดไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นกด ctrl + P

2. **ภายใต้ตัวเลือก Destination (ปลายทาง), คลิก Change (เปลี่ยน)...**



3. **จากรายการของเครื่องพิมพ์ที่ลงทะเบียน คลิกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้**

4. **กำหนดค่าตัวเลือกการพิมพ์เพิ่มเติมใด ๆ ที่คุณอาจต้องการใช้ จากนั้นคลิก Print (พิมพ์)**

การจัดการไฟล์ของคุณ

จัดการและเก็บไฟล์บนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณโดยใช้แอพพ์ **Files (ไฟล์)** และ **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์)** บน Chrome™ OS

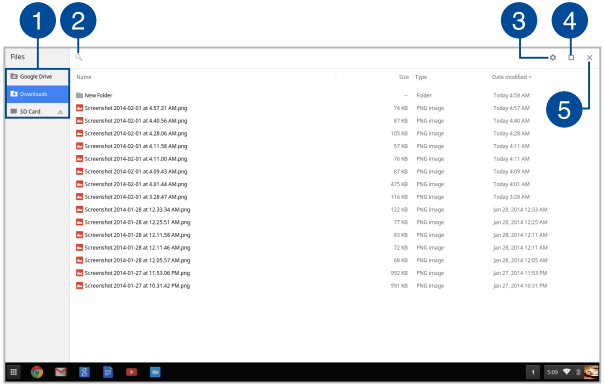
ด้วยการใช้แอพพ์เหล่านี้ คุณสามารถเก็บและแก้ไขไฟล์ต่าง ๆ เช่น เอกสาร, ภาพ, เสียง และวิดีโอในขณะที่ทำงานบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณได้ นอกจากนี้ คุณสามารถบันทึกและเข้าถึงไฟล์เหล่านี้ผ่านระบบที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ของ Google Drive ได้

แอพพ์ Files

แอพพ์ Files อนุญาตให้คุณดูไฟล์ทั้งหมดที่ดาวน์โหลดเข้ามายังโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ และไฟล์ที่เก็บบน Google Drive ของคุณ นอกจากนี้ ยังแสดงอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อไปยังโน้ตบุ๊ค PC ของคุณทั้งหมดด้วย

ในการเปิดแอพพ์ Google Drive, คลิก >

ด้านในแอพพ์ Files



1 ตำแหน่งไฟล์

คอลัมน์นี้แสดงตำแหน่งไฟล์ที่มีในขณะนี้ นอกจากนี้ยังแสดงอุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกทั้งหมดที่ขณะนี้เชื่อมต่อไปยังโน้ตบุ๊ค PC ของคุณอีกด้วย

2 ค้นหา

คลิกปุ่ม ค้นหา เพื่อเปิดทำงานกล่อง ค้นหา ในการใช้กล่อง ค้นหา, พิมพ์ชื่อไฟล์ที่คุณต้องการค้นหา จากนั้นกด

3 การตั้งค่า

คลิกปุ่มนี้เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของตำแหน่งไฟล์ที่แอกทีฟในขณะนี้ของคุณ

4 ย่อเล็กที่สุด/ขยายใหญ่ที่สุด

คลิกเพื่อทำให้เบราเซอร์ Chrome ของคุณมีขนาดเล็กที่สุดหรือใหญ่ที่สุด

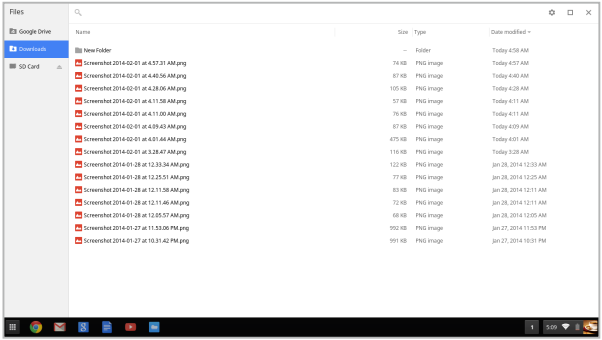
5 ปิด

คลิกปุ่มนี้เพื่อปิดเบราเซอร์ Chrome ของคุณ

การเข้าถึงไฟล์ที่เก็บบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

โฟลเดอร์ Downloads ภายในแอพพ์ Files เป็นสถานที่ซึ่งโน้ตบุ๊ค PC ของคุณเก็บไฟล์ทุกประเภทที่ดาวน์โหลดออนไลน์ หรือบันทึกบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

เพื่อเข้าถึงไฟล์เหล่านี้, เพียงเปิดแอพพ์ Files จากนั้นเลือกโฟลเดอร์ Downloads และคลิกไฟล์ที่คุณต้องการเปิด



การย้ายไฟล์ไปยังโฟลเดอร์อื่น

ถ้าคุณต้องการย้ายไฟล์จากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่งภายในแอพพ์ Files ให้ทำตามกระบวนการต่อไปนี้:

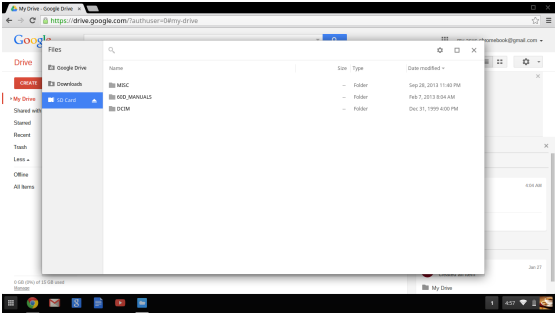
1. เปิดตำแหน่งไฟล์ซึ่งเก็บไฟล์อยู่ในขณะนี้
2. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการย้าย
   จากนั้นลากและทิ้งไฟล์ลงในตำแหน่งไฟล์ใหม่

การเลิกเมาต์อุปกรณ์

เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ของคุณจะถูกถอดอย่างปลอดภัยจากโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ, แรกสุด ให้เลิกเมาต์อุปกรณ์ผ่านแอพพ์ Files โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี:

1. คลิก >

2. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเลิกเมาต์ จากนั้นคลิก



3. ทันทีที่อุปกรณ์ที่เลิกเมาต์ไม่ปรากฏอยู่บนคอลัมน์ตำแหน่งไฟล์ คุณก็สามารถถอดอุปกรณ์ออกจากโน้ตบุ๊ค PC ของคุณได้

การสร้างโฟลเดอร์ใหม่

ถ้าคุณต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ภายในตำแหน่งไฟล์ปัจจุบันของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี:

1. ในหน้าจอแอพพ์ Files, เลือกตำแหน่งไฟล์ที่คุณต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่

2. กด ctrl + e เพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่

Google Drive

Google Drive เป็นระบบทีเก็บข้อมูลบนคลาวด์ขนาด 15 GB ทีคุณสามารถเข้าถึงบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณผ่านบัญชี Google ของคุณได้ ระบบนีอนุญาตให้คุณซิงค์และเข้าถึงไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อืน ๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต PC และโน้ตบุ๊ค PC อืน ๆ

มีสองวิธีซึงคุณสามารถเข้าถึง Google Drive บนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณได้: ผ่านแอพพ์ Files หรือโดยการเรียกใช้แอพพ์ Google Drive

การเรียกใช้ Google Drive ผ่านแอพพ์ Files

Google Drive ภายใต้แอพพ์ Files อนุญาตให้คุณเห็นไฟล์ทังหมดทีเก็บอยู่ใน Google Drive ของคุณในปัจจุบัน นอกจากนี ยังอนุญาตให้คุณย้ายไฟล์จากโฟลเดอร์ Downloads ไปยัง Google Drive ของคุณอย่างรวดเร็วได้ด้วย

ในการเรียกใช้ Google Drive ผ่านแอพพ์ Files:

1. คลิก >

2. เลือก **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์)** เพือดูไฟล์ทังหมดทีเก็บอยู่ในระบบในปัจจุบันภายใต้ประเภทต่อไปนี:

   - **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์) -** แสดงไฟล์ทีเก็บอยู่ทังหมด
   - **Offline (ออฟไลน์) -** แสดงไฟล์ทังหมดทีสามารถเข้าถึงได้ขณะออฟไลน์
   - **Shared with me (แชร์กับฉัน) -** แสดงไฟล์ทังหมดทีถูกแชร์จากบัญชี Google อืน ๆ
   - **Recent (เร็ว ๆ นี) -** แสดงไฟล์ทีเปิดเร็ว ๆ นีทังหมด

การย้ายไฟล์ทีดาวน์โหลดของคุณไปยัง Google Drive

ตามค่าเริ่มต้น ไฟล์ทั้งหมดทีดาวน์โหลดมาบนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณถูกเก็บไว้ภายในแอพพ์ **Files (ไฟล์)** คุณสามารถย้ายไฟล์เหล่านีไปยัง Google Drive ของคุณโดยใช้กระบวนการต่อไปนี:

1. คลิก >

2. คลิก **Downloads (ดาวน์โหลด)** จากนันเลือก Google Docs, ไฟล์ หรือโฟลเดอร์ทีคุณต้องการย้าย จากนันลากและทิงรายการทีเลือกเหล่านันลงใน **Google Drive**

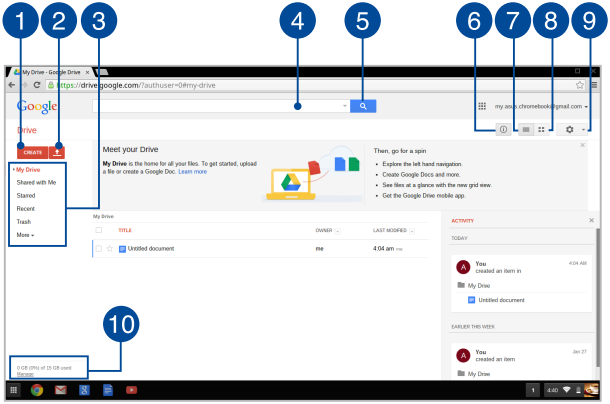
การเรียกใช้แอพพ์ Google Drive

โดยการเข้าถึงแอพพ์ Google Drive, คุณสามารถปรับแต่งการตังค่าต่าง ๆ และใช้ประโยชน์ Google Drive ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพทีสุด

สำคัญ!
ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณเชือมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตในขณะทีเรียกใช้แอพพ์ Google Drive

ในการเปิดแอพพ์ Google Drive, คลิก >

ภายในแอพพ์ Google Drive



1 สร้าง

คลิกตัวเลือกนีเพื่อสร้างไฟล์ใหม่ทีจะถูกบันทึกใน Google Drive ของคุณโดยอัตโนมัติ

2 อัพโหลด

คลิกตัวเลือกนีเพื่ออัพโหลดไฟล์หรือโฟลเดอร์จากอีกตำแหน่งหนึงลงใน Google Drive ของคุณ

3 ตำแหน่งไฟล์

คอลัมน์นีแสดงตำแหน่งไฟล์ทีมีในขณะนีภายใน Google Drive ของคุณ

4 **กล่องค้นหา**

พิมพ์ชื่อของไฟล์, โฟลเดอร์ หรือเอกสาร Google ที่คุณต้องการค้นหาภายใน Google Drive จากนั้นกด enter หรือคลิก

5 **ค้นหา**

คลิกปุ่มนี้เพื่อเริ่มการค้นหาสำหรับชื่อไฟล์ที่ระบุ

6 **รายละเอียดและกิจกรรม**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อแสดงบันทึกกิจกรรมของบัญชี Google Drive ของคุณและรายละเอียดของตำแหน่งไฟล์ My Drive ของคุณ

7 **สลับไปยังรายการ**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อจัดระเบียบไฟล์ของคุณไปเป็นมุมมองรายการ

8 **สลับไปยังตาราง**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อจัดระเบียบไฟล์ของคุณไปเป็นมุมมองตาราง

9 **การตั้งค่า**

คลิกปุ่มนี้เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของ Google Drive ของคุณ

10 **รายละเอียดที่เก็บข้อมูล Google Drive**

คลิกตัวเลือกนี้เพื่อดูและปรับแต่งระบบที่เก็บข้อมูลของ Google Drive ของคุณ

การรีเซ็ตโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

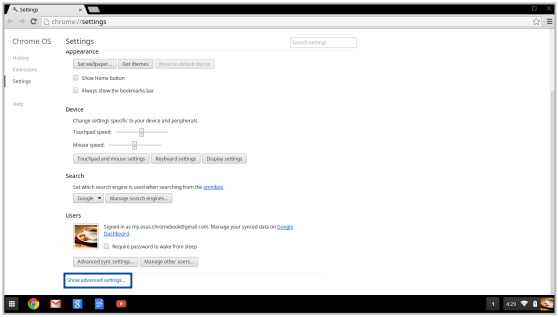
ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องรีเซ็ต Chrome™ OS ไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น คุณสามารถทำได้โดยใช้ Powerwash

การใช้ Powerwash

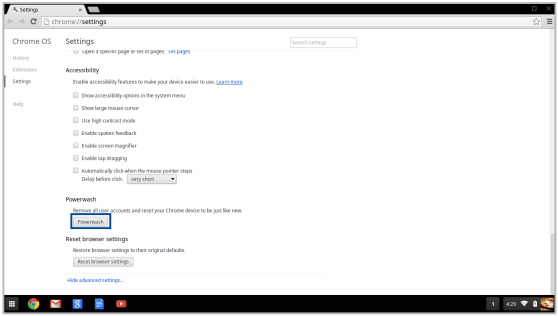
คำเตือน!

- สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนใช้ตัวเลือกนี
- ข้อมูลทั้งหมดที่เก็บอยู่ในโน้ตบุ๊ค PC ของคุณจะถูกลบเมื่อใช้ Powerwash อย่างไรก็ตาม บัญชี Google Drive ของคุณและข้อมูลอื่นที่ซิงโครไนซ์กับบัญชีเหล่านี้จะไม่ได้รับผลกระทบ

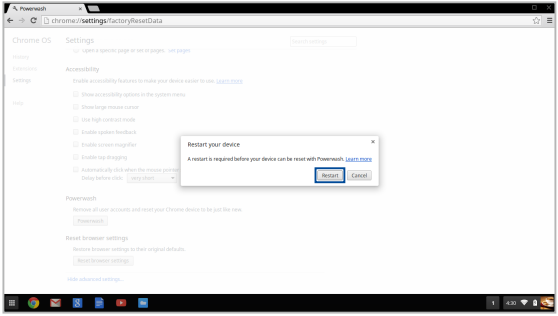
1. เรียกใช้บริเวณสถานะ จากนั้นเลือก **Settings (การตั้งค่า)**
2. เลื่อนลง จากนั้นคลิกที่ **Show advanced settings (แสดงการตั้งค่าขั้นสูง)...**



3. คลิก **Powerwash (เพาเวอร์วอช)**



4. เมื่อระบบถาม คลิก **Restart (เริ่มใหม่)**



5. ในหน้าต่าง **Powerwash your Chrome device (เพาเวอร์วอชอุปกรณ์ Chrome ของคุณ)**, คลิก **Reset (รีเซ็ต)** เพื่อดำเนินการ

การปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

คุณสามารถปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC
ของคุณโดยการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี:

การใช้ Chrome™ OS

1. เรียกใช้บริเวณสถานะ
2. คลิก

การใช้ปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

นอกจากนี คุณยังสามารถใช้ตัวเลือกนีเพื่อปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC
ในกรณีทีเครื่องไม่ตอบสนองได้ด้วย

สำคัญ! บันทึกไฟล์ของคุณก่อนทีจะใช้ตัวเลือกนีเพื่อป้องกัน
การสูญหายของข้อมูลสำคัญ

ในการดำเนินการ กดปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ค PC
ของคุณเป็นเวลาประมาณสี (4) วินาทีจนกระทั่งโน้ตบุ๊ค PC ปิดเครื่อง

การสั่งให้โน้ตบุ๊ค PC เข้าสู่โหมดสลีป

ในการสั่งให้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลีป, ให้กดปุ่มเพาเวอร์หนึ่งครั้ง

เทคนิคและคำถามทีพบบ่อยๆ

เทคนิคทีมีประโยชน์สำหรับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

เพื่อช่วยให้คุณใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุด, คงไว้ซึ่งสมรรถนะระบบที่สูง และมั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดของคุณถูกเก็บอย่างปลอดภัย ด้านล่างนี้คือเทคนิคที่มีประโยชน์บางอย่างที่คุณควรปฏิบัติตาม:

- ใช้ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส เพื่อป้องกันข้อมูลของคุณ และอัพเดตซอฟต์แวร์อย่างสม่ำเสมอด้วย
- ถ้าไม่จำเป็นจริงๆ อย่าใช้การบังคับปิดเครื่อง เพื่อปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ
- สำรองข้อมูลของคุณ และกำหนดจุดเพื่อสร้างข้อมูลสำรองไว้บนคลาวด์ หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกเสมอ
- ละเว้นการใช้โน้ตบุ๊ค PC ที่อุณหภูมิสูงสุดขั้ว ถ้าคุณจะไม่ใช้โน้ตบุ๊ค PC ของคุณเป็นเวลานาน (อย่างน้อยหนึ่งเดือน) เราแนะนำให้คุณนำแบตเตอรี่ออก ถ้าแบตเตอรี่สามารถถอดออกได้
- ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกทั้งหมด และตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณมีรายการต่อไปนี้ก่อนหน้าที่จะรีเซ็ตโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ:
  - ข้อมูลสำรอง
  - ID และรหัสผ่านสำหรับล็อกอิน
  - ข้อมูลการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

คำถามทีพบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์

1. จุดสีดำ หรือบางครั้งเรียกว่าจุดสี ปรากฏบนหน้าจอเมื่อเปิดโน้ตบุ๊ค PC ควรทำอย่างไร?

แม้ว่าโดยปกติจุดสีเหล่านีจะปรากฏบนหน้าจอ แต่ก็ไม่ส่งผลกระทบกับระบบของคุณ ถ้าเหตุกาณ์นียังดำเนินต่อไป และต่อมาภายหลังส่งผลกระทบกับระบบ ให้ปรึกษาศูนย์บริการ ASUS ทีได้รับการแต่งตัง

2. หน้าจอแสดงผลมีสีและความสว่างทีไม่สม่ำเสมอ จะแก้ไขได้อย่างไร?

สีและความสว่างของหน้าจอแสดงผลของคุณอาจได้รับผลกระทบ โดยมุมและตำแหน่งปัจจุบันของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ ความสว่างและโทนสีของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณอาจแตกต่างกันในรุ่นต่างๆ คุณสามารถใช้ปุ่มฟังก์ชันหรือการตังค่าการแสดงผล ในระบบปฏิบัติการของคุณ เพือปรับลักษณะของหน้าจอแสดงผลของคุณ

3. ฉันสามารถทำให้แบตเตอรีของโน้ตบุ๊ค PC ของฉันอยู่นานทีสุดได้อย่างไร?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี:

- ใช้ปุ่มฟังก์ชันเพือปรับความสว่างของจอแสดงผล
- ตัดการเชือมต่ออุปกรณ์ USB ทีไม่ได้ใช้
- ปิดแอพพลิเคชันทีไม่ได้ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิงแอพพลิเคชันทีใช้หน่วยความจำระบบมากเกินไป

4. LED แสดงสถานะแบตเตอรีไม่ติดขึ้นมา มีอะไรผิดปกติ?

- ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือแบตเตอรีแพคต่ออยู่อย่างถูกต้อง คุณอาจลองถอดอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือแบตเตอรีแพคออก รอหนึ่งนาที จากนั้นเชื่อมต่อกลับไปยังเต้าเสียบไฟฟ้าและโน้ตบุ๊ค PC
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ในขณะที่เล่นไฟล์เสียงและวิดีโอ ทำไมไม่ได้ยินเสียงออกจากลำโพงของโน้ตบุ๊ค PC ของฉัน?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- กด [🔊] เพื่อเร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น
- ตรวจสอบว่าลำโพงถูกตั้งค่าเป็นปิดเสียงอยู่หรือไม่
- ตรวจสอบว่าแจ็คหูฟังถูกเชื่อมต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณหรือไม่ และถอดออก

6. ควรทำอย่างไรถ้าอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของโน้ตบุ๊ค PC ของฉันหายไป หรือแบตเตอรีหยุดทำงาน?

ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

7. โน้ตบุ๊ค PC ของฉันไม่สามารถรับการกดแป้นที่ถูกต้อง เนื่องจากเคอร์เซอร์ของฉันเคลื่อนที่ตลอดเวลา ควรทำอย่างไร?

ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรสัมผัสถูกหรือกดบนทัชแพด โดยไม่ได้ตั้งใจในขณะที่คุณพิมพ์บนแป้นพิมพ์ นอกจากนี้

คำถามทีพบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์

1. เมื่อเปิดโน้ตบุ๊ค PC ของฉัน ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติดขึ้น แต่ไฟแสดงสถานะกิจกรรมของไดรฟ์ไม่ติด ระบบไม่บูตด้วย ต้องทำอย่างไรในการแก้ไข?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- บังคับการปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC ของคุณโดยการกดปุ่มเพาเวอร์เป็นเวลานานกว่า10 วินาที ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เพาเวอร์และแบตเตอรีแพคถูกใส่อย่างถูกต้อง จากนั้นเปิดเครื่องโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

2. ควรทำอย่างไร เมื่อหน้าจอของฉันแสดงข้อความนี้: "Remove disks or other media. Press any key to restart. (นำดิสก์หรือสื่ออื่นๆ ออก กดปุ่มใดๆ เพื่อเริ่มใหม่)"?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ถอดอุปกรณ์ USB ทีเชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดออก จากนั้นเริ่มโน้ตบุ๊ค PC ของคุณใหม่

- นำออปติคัลดิสก์ใดๆ ทีถูกทิ้งไว้ในออปติคัลไดรฟ์ออก จากนั้นเริ่มใหม่

- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ โน้ตบุ๊ค PC ของคุณอาจมีปัญหาเกียวกับทีเก็บข้อมูลหน่วยความจำ ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

3. โน้ตบุ๊ค PC ของฉันบูตช้ากว่าปกติ และระบบปฏิบัติการทำงานช้ามาก จะแก้ไขได้อย่างไร?

ลบแอพพลิเคชันทีคุณเพิงติดตั้งเร็วๆ นี หรือไม่ได้รวมอยู่ในแพคเกจระบบปฏิบัติการของคุณออก จากนั้นเริ่มระบบใหม่

4. โน้ตบุ๊ค PC ของฉันไม่บูตขึ้นมา จะแก้ไขได้อย่างไร?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี:

- ถอดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณทั้งหมดออก จากนั้นเริ่มระบบของคุณใหม่
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ทำไมโน้ตบุ๊ค PC ของฉันไม่ตื่นจากโหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนต?

- คุณจำเป็นต้องกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อดำเนินการในสถานะการทำงานสุดท้ายของคุณ
- ระบบของคุณอาจใช้แบตเตอรีจนหมดโดยสิ้นเชิง เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์เข้ากับโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ และเชื่อมต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์

ภาคผนวก

ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน

โน้ตบุ๊ค PC ทีมีโมเด็มภายใน สอดคล้องกับมาตรฐาน JATE (ญีปุ่น), FCC (สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, เกาหลี, ไต้หวัน) และ CTR21
โมเด็มภายในได้รับการรับรองว่าสอดคล้องกับคำตัดสินของคณะกรรมการ 98/482/EC สำหรับการเชือมต่อเทอร์มินัลเดียว เข้ากับเครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ (PSTN)
สำหรับประเทศในสหภาพยุโรป
อย่างไรก็ตาม เนืองจากความแตกต่างระหว่าง PSTN แต่ละแห่งในประเทศต่างๆ การรับรองจึงไม่ได้เป็นการประกันถึงการทำงานทีสำเร็จในจุดปลายทางของเครือข่าย PSTN ในทุกๆ จุด ในกรณีทีเกิดปัญหา คุณควรติดต่อผู้จำหน่ายอุปกรณ์ของคุณเป็นอันดับแรก

ภาพรวม

ในวันที 4 สิงหาคม 1998 คำตัดสินของคณะกรรมการแห่งสหภาพยุโรปเกียวกับ CTR 21 ได้ถูกเผยแพร่ในวารสารอย่างเป็นทางการของ EC CTR 21 ใช้กับอุปกรณ์เทอร์มินัลทีไม่ได้เป็นเสียงทุกประเภททีมีการโทรแบบ DTMF ซึงตังใจไว้สำหรับเชือมต่อกับระบบ PSTN
(เครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ) แบบอนาล็อก

CTR 21 (ระเบียบด้านเทคนิคร่วม) สำหรับความต้องการในการเชือมต่อกับเครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะแบบอนาล็อกของอุปกรณ์เทอร์มินัล (ไม่รวมอุปกรณ์เทอร์มินัลทีสนับสนุนบริการโทรศัพท์ทีเป็นเสียง) ซึงการระบุทีอยู่เครือข่าย ทำโดยการส่งสัญญาณหลายความถีแบบดูอัลโทน

การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแถลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังผู้ใช้:
"การประกาศนี้ จะระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้ รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานด้วย
และเครือข่ายที่มีการแจ้งเตือนว่าอุปกรณ์อาจมี ความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน"
นอกจากนี้ ผู้ผลิตยังต้องออกถ้อยแถลงเพื่อทำให้ มีความชัดเจนด้วยว่า
ความเข้ากันได้ของเครือข่ายขึ้นอยู่กับการตั้งค่าสวิตช์ทางกา
ยภาพและซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ ยังแนะนำให้ผู้ใช้ติดต่อผู้จำหน่าย
ถ้าต้องการใช้ อุปกรณ์กับเครือข่ายอื่น"

จนถึงปัจจุบัน เนื้อหาที่ประกาศของ CETECOM
มีการออกการอนุมัติโดยสหภาพ ยุโรปหลายฉบับโดยใช้ CTR 21
ผลลัพธ์คือโมเด็มตัวแรกของยุโรปซึ่งไม่จำเป็นต้อง
มีการอนุมัติระเบียบข้อบังคับในประเทศแถบยุโรปแต่ละประเทศ

อุปกรณ์ที่ไม่ใช้เสียง

เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ
และโทรศัพท์ที่ส่งเสียงผ่านลำโพงของเครื่อง สามารถมีสิทธิ
รวมทั้งโมเด็ม, แฟกซ์, เครื่องโทรอัตโนมัติ และระบบการเตือน
ไม่รวมอุปกรณ์ซึ่งคุณภาพของเสียงพูดจากปลายทางถึงปลายทางถูกควบคุมโดย
ระเบียบข้อบังคับ (เช่น ตัวเครื่องโทรศัพท์
และในบางประเทศรวมถึงโทรศัพท์ไร้สาย)

ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้

ประเทศ	มีการใช้	ทดสอบเพิ่มเติม
ออสเตรียออสเตรีย1	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
ลิกเทนสไตน์	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

ข้อมูลนีถูกคัดลอกมาจาก CETECOM
และเตรียมให้โดยไม่มีการรับผิดชอบใดๆ
สำหรับข้อมูลอัปเดตของตารางนี คุณสามารถดูข้อมูลได้ที
http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 ใช้ความต้องการในประเทศ
เฉพาะเมืออุปกรณ์ใช้การโทรแบบพัลซ์ (ผู้ผลิตอาจ
ระบุในคู่มือผู้ใช้ว่าอุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อรองรับการส่งสัญญาณแบบ DTMF
เท่านัน ซึงอาจทำให้การทดสอบเพิมเติมอืนๆ เกินความจำเป็น)

ในประเทศเนเธอร์แลนด์ จำเป็นต้องมีการทดสอบเพิมเติมสำหรับการเชือมต่อแบบอนุ
กรม และความสามารถแสดง ID ผู้โทรเข้า

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ
  รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

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

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/
  โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเตือน!
จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อให้ข้อจำกัดการแผ่พลังงานตรงตามกฎของ FCC และเพื่อป้องกันการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้เฉพาะสาย ไฟที่ให้มา ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ I/O เข้ากับอุปกรณ์นี้ คุณต้องระมัดระวังว่า
การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบ
โดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง
จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

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

ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถีวิทยุของ FCC

คำเตือน! การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด "ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัดในแชนเนล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเฟิร์มแวร์ที่ระบุที่ควบคุมในสหรัฐอเมริกา"

อุปกรณ์นีสอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี FCC ที่ตั้งขึนสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ของ FCC, โปรดหลีกเลียงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขันตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

คำเตือนเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นีสอดคล้องกับข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC (แทนที่ในปี 2017 ด้วย RED 2014/53/EU), ข้อกำหนด EMC Directive 2004/108/EC (แทนที่ในเดือนเมษายน 2016 ด้วย 2014/30/EU) และข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ 2006/95/EC (แทนที่ในเดือนเมษายน 2016 ด้วย 2014/35/EU) ที่ออกโดยคณะกรรมาธิการกลุ่มประชาคมยุโรป

ประเทศที่จะจำหน่ายอุปกรณ์นี:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR

CE

แชนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

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 มีแถบความถี่ที่ถูกจำกัดการใช้งาน
พลังงานในอาคารที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในกรณีที่เลวร้ายที่สุดคือ:

- 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:
ในที่ดินซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ
การใช้เป็นไปตามกระบวนการที่ได้รับอนุญาตโดยกระทรวงกลาโหม
โดยมีพลังงานที่อนุญาตสูงสุด 100mW ในแถบ 2446.5–2483.5 MHz
ไม่อนุญาตให้ใช้นอกอาคารบริเวณที่ดินสาธารณะ

ในเขตที่แสดงด้านล่าง สำหรับแถบ 2.4 GHz ทั้งหมด:

- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตในอาคารคือ 100mW
- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตนอกอาคารคือ 10mW

เขตซึ่งใช้แถบ 2400–2483.5 MHz ได้รับอนุญาต 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		

ข้อกำหนดนีมักจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเวลาผ่านไป
ช่วยให้คุณใช้การ์ด LAN ไร้สายในพื้นที่ภายใน
ประเทศฝรั่งเศสได้มากขึ้น สำหรับข้อมูลล่าสุด
โปรดตรวจสอบกับ ART (www.arcep.fr)

หมายเหตุ: การ์ด WLAN ของคุณรับส่งข้อมูลด้วยพลังงานน้อยกว่า 100mW แต่มากกว่า 10mW

ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (โทรศัพท์) ที่ออกแบบมาเพื่อ
เชื่อมต่อทางไฟฟ้าไปยังเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม
ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพีนดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้ง
หรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ (NFPA 70)

เมื่อใช้โมเด็มของโน้ตบุ๊คพีซี
คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ
เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย
ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- อย่าใช้ โน้ตบุ๊คพีซีใกล้กับน้ำ ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถังซัก
ผ้า, ในใต้ถุนที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้ โน้ตบุ๊คพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง
อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- อย่าใช้ โน้ตบุ๊คพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สรั่ว

บังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบตเตอรี่ลิเธียมหลัก
(ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้)
สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์
แบตเตอรี่เหล่านี้ประกอบด้วยโลหะลิเธียม หรือลิเธียมอัลลอย
หรือลิเธียมไอออน และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์
หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม ขนาน
หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงาน
ไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- อย่า ทิ้งแบตเตอรี่แพคของโน้ตบุ๊คพีซีลงในไฟ
เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลัก
ปฏิบัติในท้องถิ่น สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ
เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ
หรือการระเบิด
- อย่า ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่จากอุปกรณ์อื่น
เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อ
ร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง
UL จากผู้ผลิตหรือร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก.
ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F,
3G, 0.75mm2 หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm2

ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV

บันทึกถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV—ระบบกระจายสายเคเบิลควรได้รับการต่อสายดิน
(กราวด์) ตาม มาตรฐาน ANSI/NFPA 70 รัฐบัญญัติ National Electrical Code (NEC)
โดยเฉพาะ Section 820.93 เรื่องการต่อสายดินของชีลด์ ตัวนำของสายโคแอกเซียล
โดยการติดตั้งควรเชื่อมยึดสกรีนของสาย โคแอกเซียลเข้ากับสายดินที่ทางเข้าอาคาร

REACH

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

ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation

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

การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบรับฟังที่อาจเป็นไปได้
อย่าฟังด้วยระดับเสียงที่สูงเป็นระยะเวลานาน

ข้อควรระวังของชาวนอร์ดิก (สำหรับโน้ตบุ๊คที่ใช้แบตเตอรีลิเธียมอิออน)

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 empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

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

VARNING! 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 sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan 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 mêre 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)

ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกียวกับออปติคัลไดรฟ

ข้อมูลความปลอดภัยจากเลเซอร์

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยของ CD-ROM ไดรฟ์ ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ คลาส 1

คำเตือน! เพื่อป้องกันการสัมผัสถูกเลเซอร์ของออปติคัลไดรฟ์
อย่าพยายามถอดชิ้นส่วน หรือซ่อมแซมออปติคัลไดรฟ์ด้วยตัวเอง
เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพเพื่อขอความช่วยเหลือ

ป้ายเตือนการซ่อมแซม

คำเตือน! เมื่อเปิดจะมีการแผ่รังสีของเลเซอร์ที่มองไม่เห็น อย่ามองไปที่ลำแสง หรือดู
อุปกรณ์ออปติคัลโดยตรง

ข้อบังคับ CDRH

ศูนย์กลางสำหรับอุปกรณ์ และสุขภาพเกียวกับรังสี (CDRH) ขององค์การอาหารและยา
สหรัฐอเมริกา ได้ออกกฎข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ตังแต่วันที 2 สิงหาคม
1976 กฎข้อบังคับเหล่านี ใช้กับ ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ที่ผลิตตังแต่วันที 1 สิงหาคม 1976
ซึงผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริกาต้อง มีคุณสมบัติสอดคล้องกับกฎระเบียบนี

คำเตือน! การใช้ตัวควบคุม หรือการปรับแต่ง
หรือกระบวนการอืน ทีนอกเหนือจากทีระบุไว้ใน คู่มือการติดตังผลิตภัณฑ์เลเซอร์
อาจเป็นผลให้เกิดการสัมผัสถูกรังสีทีเป็นอันตรายได

ประกาศเกียวกับการเคลือบ

สำคัญ! เพื่อคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกียวกับไฟฟ้า
มีการเคลือบเพื่อป้องกันตัวเครืองของโน้ตบุ๊ค PC ยกเว้นทีด้านข้างซึงมีพอร์ต IO
ต่างๆ อยู่

การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับโน้ตบุ๊ค PC 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 puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa 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 Fernsprechnetz zugelassen. 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 αφ' 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 จอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกตั้งค่าให้สลีปเมื่อผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมเป็นเวลา 10 ถึง 30 นาทีโดยอัตโนมัติ ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

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

หมายเหตุ: Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว
เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา
และทำให้มันใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ 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

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS
มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแว
ดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา
จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี และชิ้นส่วนอื่นๆ
รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ
โปรดไปที http://csr.asus.com/english/Takeback.htm
สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

EU Declaration of Conformity

We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**C300S,C301S**

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

☒ **EMC – Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016)**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2014	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒ **R&TTE – Directive 1999/5/EC**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.6.1(2013-12)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001/A1:2012	☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50566:2013/AC:2014
☒ EN 62311:2008	☐ EN 50385:2002

☒ **LVD – Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016)**

☐ EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	☐ EN 60065:2002 / A12: 2011
☒ EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

☒ **Ecodesign – Directive 2009/125/EC**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EU) No. 617/2013

☒ **RoHS – Directive 2011/65/EU**

Ver. 160217

☒ **CE marking**

☒ **Equipment Class 2**

(EU conformity marking)

Signature	**Taipei, Taiwan** Place of issue
Jerry Shen Printed Name	**5/4/2016** Date of issue
CEO Position	**2016** Year CE marking was first affixed