

TH11810

การแก้ไขครั้งที่ 1
กันยายน 2016



IN SEARCH OF INCREDIBLE

คู่มืออิเล็กทรอนิกส์

ASUS

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นการเสียหายทางอ้อม, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าจะมีความเสียหายเหล่านี้เกิดขึ้นจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถึง: (1) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมแซม, ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การตัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นตัว หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อการผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะฟ้องความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ข้อตกลงของการรับประกันนี้ ไม่มีการรับประกันราคาหรือแสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ข้อตกลงการรับประกันนี้ ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้จัดการและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้จัดการ หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

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

การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่ <https://www.asus.com/support/>

สารบัญ

สารบัญ.....	3
เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้.....	7
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้	8
การใช้ตัวพิมพ์.....	8
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	9
การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	9
การดูแลโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	10
การทิ้งอย่างเหมาะสม	11

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความเข้าใจกับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ	14
มุมมองด้านบน	14
ด้านขวา.....	17
ด้านซ้าย	18

บทที่ 2: การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

เริ่มต้นการใช้งาน	22
ชาร์จโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	22
เจสเจอร์สำหรับทัชสกรีน และทัชแพด	25
การใช้เจสเจอร์หน้าจอทัชสกรีน	25
การใช้ทัชแพด	27
การใช้แป้นพิมพ์	32
การหมุนหน้าจอแสดงผล	33

บทที่ 3: การทำงานกับ Chromebook

การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก	36
บริเวณลงชื่อเข้าใช้.....	37
เบราซีในฐานะแขก.....	37
บัญชีผู้ใช้	38
การใช้เดสก์ทอปของคุณ	39
รายการแอปพ์	39
บริเวณสถานะ.....	41
การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต	44
การเปิดทำงานการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณ	44
การสลับไปยังการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ใหม่	44
การเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย	45
เบราเซอร์ Chrome	47
การพิมพ์เอกสาร	49
การบันทึกไฟล์ PDF	49
Google Cloud Print.....	51
การจัดการไฟล์ของคุณ	56
แอปพ์ Files.....	56
Google Drive	60
การรีเซ็ตโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	64
การใช้ Powerwash.....	64
การปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ	66
การใช้ Chromebook.....	66
การใช้ปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	66
การสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC เข้าสู่โหมดสลีป	66

เทคนิคและคำถามที่พบบ่อยๆ

เทคนิคที่มีประโยชน์สำหรับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ.....	68
คำถามที่พบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์	69
คำถามที่พบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์.....	71

ภาคผนวก

ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน	74
ภาพรวม.....	74
การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย	75
อุปกรณ์ที่ไม่ใช่เสียง	75
ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้	76
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง	78
ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC.....	79
ค่าเดือนเครื่องหมาย CE	79
แผนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ.....	80
แถบความถี่ไร้สายที่ถูกจำกัดของฝรั่งเศส	80
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL.....	82
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า	83
ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV.....	83
REACH.....	83
ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation.....	83
การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน.....	83
ข้อควรระวังของขบวนการเด็ก (สำหรับโน้ตบุ๊กที่ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน)	84
ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอะปติคัลไดรฟ์.....	85
ประกาศเกี่ยวกับการเคลื่อน	85
การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับโน้ตบุ๊ก PC ที่มีโมเด็มในตัว)	86

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR.....	88
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก	88
การริเริ่มพิเศษของ ASUS / บริการนำกลับ	89
ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรปแบบย่อ.....	89

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ โดยจัดหมวดหมู่เป็นบทต่างๆ ดังนี้:

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

บทนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

บทที่ 2: การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

บทนี้แสดงถึงวิธีการใช้ส่วนต่างๆ ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

บทที่ 3: การทำงานกับ Chromebook

บทนี้ให้ภาพรวมเกี่ยวกับการใช้ Chromebook

เทคนิคและคำถามที่พบบ่อยๆ

ส่วนนี้นำเสนอเทคนิคที่แนะนำบางประการ, คำถามที่พบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์ และคำถามที่พบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์ ที่คุณสามารถใช้อ้างอิงเพื่อบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาทั่วไปที่เกิดขึ้นกับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

ภาคผนวก

ส่วนนี้ครอบคลุมข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและการแจ้งเตือน ในเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี้ ข้อความจะถูกนำเสนอ ดังนี้:

สำคัญ! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตาม เพื่อทำงานให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆ ที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

คำเตือน! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้คุณปลอดภัยในขณะที่ทำงานบางอย่าง และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชิ้นส่วนต่างๆ ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

การใช้ตัวพิมพ์

ตัวหนา = เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการที่สามารถถูกเลือกได้

ตัวเอียง = นิระบุถึงส่วนที่คุณสามารถอ้างถึงในคู่มือฉบับนี้

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



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



อย่าถือ หรือปกคลุมโน้ตบุ๊กพีซีในขณะที่เปิดเครื่องอยู่ด้วยวัสดุใดๆ เนื่องจากจะทำให้การระบายอากาศลดลง เช่น การใส่ไว้ในกระเป๋าถือ



อย่าวางโน้ตบุ๊ก PC ไว้บนตักหรือใกล้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัวหรือบาดเจ็บเนื่องจากความร้อน



อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหายกับโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ



ในขณะที่เปิดเครื่อง ให้แน่ใจว่าไม่ถือหรือปกคลุมโน้ตบุ๊ก PC ด้วยวัสดุใดๆ ที่สามารถลดการไหลเวียนของอากาศ



อย่าวางโน้ตบุ๊ก PC บนพื้นผิวทำงานที่ไม่สม่ำเสมอหรือไม่มั่นคง



คุณสามารถส่งโน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่านเครื่องเอ็กซ์เรย์ที่สนามบิน (ที่ใช้ตรวจสอบของที่วางบนสายพาน) แต่อย่าให้โน้ตบุ๊กสัมผัสถูกตัวตรวจจับแม่เหล็ก และอุปกรณ์ที่ใช้มือถือ



ติดต่อพนักงานสายการบินของคุณ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการบนเครื่องที่เกี่ยวข้องที่สามารถใช้ได้ และข้อจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณในเที่ยวบิน

การดูแล notebook PC ของคุณ



ถอดสายไฟ AC และถอดแบตเตอรี่แพคออก (ถ้าทำได้) ก่อนทำความสะอาด notebook PC ของคุณ ใช้ฟองน้ำเชลลูโลสหรือผ้าขามัวร์ที่สะอาด ขุบสารละลายผงซักฟอกที่ไม่มีฤทธิ์กัด ผสมน้ำอุ่นเล็กน้อย เช็ดความชื้นส่วนเกินออกจาก notebook PC ของคุณโดยใช้ผ้าแห้ง



อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ บนหรือใกล้ notebook PC ของคุณ



อย่าวางวัตถุใดๆ บน notebook PC ของคุณ



อย่าให้ notebook PC สัมผัสลูกศรนามแม่เหล็ก หรือสนามไฟฟ้าพลังสูง



อย่าใช้ หรือให้ notebook PC สัมผัสกับของเหลว ฝน หรือความชื้น



อย่าให้ notebook PC สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก



อย่าใช้ notebook PC ใกล้บริเวณที่มีแก๊สรั่ว

การทิ้งอย่างเหมาะสม



อย่าทิ้งโน้ตบุ๊กพีซีปะปนกับของเสียจากภายในบ้าน
ตรวจ
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อนำชิ้นส่วนต่างๆ
มาใช้ซ้ำ และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม
สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท
เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า,
อิเล็กทรอนิกส์
และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท)
ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน
สอบถามข้อบังคับในการทิ้งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์



อย่าทิ้งแบตเตอรี่ปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน
สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท
เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ปะปนไปกับของ
เสียทั่วไปจากภายในบ้าน

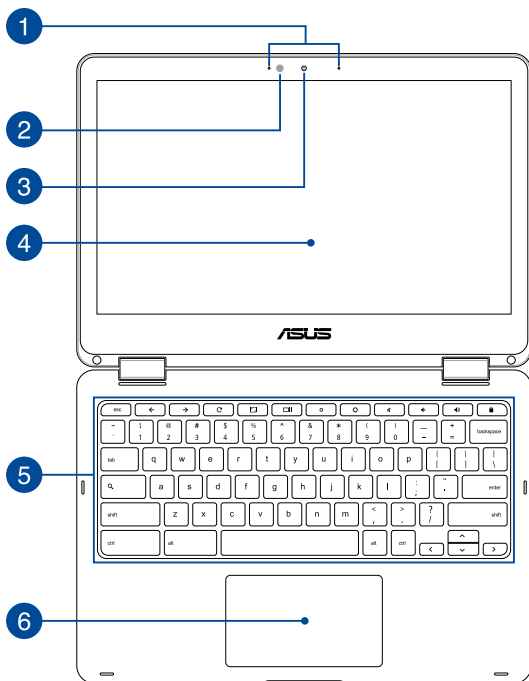
บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความรู้จักโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

มุมมองด้านบน

หมายเหตุ:

ลักษณะของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือประเทศ
รูปลักษณะโน้ตบุ๊กอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นโน้ตบุ๊ก Notebook PC



1 อารีไมโครโฟน

อารีไมโครโฟน มีคุณสมบัติในการตัดเสียงก้อง การตัดเสียงรบกวน และฟังก์ชันบีทฟอร์มมิง เพื่อให้ได้ยินและสามารถบันทึกเสียงได้ดีขึ้น

2 เซนเซอร์แสงแวดล้อม

เซนเซอร์แสงแวดล้อม
ตรวจจับปริมาณของแสงแวดล้อมในสภาพแวดล้อมของคุณ
โดยทำให้ระบบปรับความสว่างของจอแสดงผลตาม
สภาพของแสงแวดล้อมโดยอัตโนมัติ

3 กล้อง

กล้องในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพ
หรือบันทึกวิดีโอโดยใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

4 360°-หน้าจอสัมผัสที่สามารถปรับได้

หน้าจอสัมผัสของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณสามารถปรับได้จนสุดเป็น มุม
360° คุณสมบัตินี้ อนุญาตให้คุณเปลี่ยนอุปกรณ์ของคุณจาก โน้ตบุ๊ก
PC ไปเป็นแท็บเล็ต PC ระบบสัมผัสได้อย่างรวดเร็ว

หน้าจอทัชสกรีนไฮเดฟฟินีชันนี้มีคุณสมบัติในการรับชม
ที่ยืดเยื้อสำหรับภาพถ่าย วิดีโอ และไฟล์มัลติมีเดียอื่นๆ บนโน้ตบุ๊ก
PC ของคุณ นอกจากนี้ ยังอนุญาตให้คุณใช้งานโดยใช้เจส
เจอร์บนหน้าจอสัมผัสได้อีกด้วย

หมายเหตุ:

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนโน้ตบุ๊ก PC
ของคุณไปเป็นอุปกรณ์แท็บเล็ต ให้ดูส่วน *การหมุนหน้าจอแสดงผล*
ในคู่มือฉบับนี้

5

แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์ให้ปุ่มคิวเวอร์ตีขนาดมาตรฐาน พร้อมระยะลึกในการกดปุ่มที่กำลังสบาย นอกจากนี้ยังช่วยให้คุณสามารถใช้ปุ่มฟังก์ชันและการควบคุมฟังก์ชันมัลติมีเดียอื่นๆ

หมายเหตุ: ลักษณะของแป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่นหรือแต่ละประเทศ

6

ทัชแพด

ทัชแพดอนุญาตให้ใช้มัลติเกสเจอร์เพื่อควบคุมหน้าจอ ซึ่งให้ประสบการณ์การใช้งานที่ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ได้เอง ระบบนี้ยังจำลองฟังก์ชันของเมาส์ปกติด้วย

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน *การใช้ทัชแพด* ในคู่มือฉบับนี้

ด้านขวา

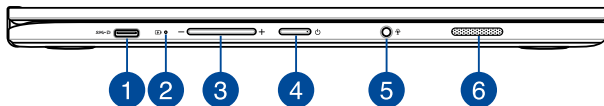


- 1 ลำโพง**
ลำโพงในตัว ช่วยให้คุณได้ยินเสียงโดยตรงจากโน้ตบุ๊ก PC
คุณสมบัติด้านเสียงของโน้ตบุ๊ก PC นี้ได้รับการควบคุมโดยซอฟต์แวร์
- 2 สล็อตหน่วยความจำแฟลช**
โน้ตบุ๊ก PC
นี้มีสล็อตเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวที่สนับสนุนรูปแบบ
SDHC และ SDXC การ์ด
- 3 พอร์ต USB Type-C/DisplayPort/พอร์ตพลังงาน (DC)
แบบคอมโบ**
พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ชนิด C มีอัตราการถ่ายโอน
ข้อมูลสูงสุดถึง 5 กิกะบิต/วินาที และสามารถใช้ได้กับอุปกรณ์
USB 2.0 ใช้อะแดปเตอร์ USB Type-C เพื่อเชื่อมต่อโน้ตบุ๊ก PC
ของคุณเข้ากับหน้าจอภายนอก เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อม
เครื่องลงในพอร์ตนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับ
โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

คำเตือน! อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน อย่า
ปกคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่
เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

สำคัญ! อาจใช้เวลานานขึ้นเมื่อชาร์จโน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่าน
แหล่งพลังงานที่มีแรงดันไฟฟ้าต่ำ ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์
ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับ
โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

ด้านซ้าย



1 พอร์ต USB Type-C/DisplayPort/พอร์ตพลังงาน (DC) แบบคอมโบ

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ชนิด C มีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุดถึง 5 กิกะบิต/วินาที และสามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ USB 2.0 ใช้อะแดปเตอร์ USB Type-C เพื่อเชื่อมต่อโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเข้ากับหน้าจอภายนอก เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องลงในพอร์ตนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

คำเตือน! อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน อย่าปกคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

สำคัญ! อาจใช้เวลานานขึ้นเมื่อชาร์จโน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่านแหล่งพลังงานที่มีแรงดันไฟฟ้าต่ำ ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แพค และจ่ายพลังงานให้กับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

2

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่สองสี

LED สองสี ให้การแสดงสถานะของพลังงานแบตเตอรี่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ให้ดูตารางต่อไปนี้สำหรับรายละเอียด:

สี	สถานะ
สีเขียวต่อเนื่อง	โน้ตบุ๊ก PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่อยู่ระหว่าง 95% ถึง 100%
สีส้มต่อเนื่อง	โน้ตบุ๊ก PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อยกว่า 95%
สีส้มกะพริบ	โน้ตบุ๊ก PC รันในโหมดแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อยกว่า 10%
ไฟดับ	โน้ตบุ๊ก PC รันในโหมดแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลือระหว่าง 10% ถึง 100%

3

ปุ่มระดับเสียง

ปุ่มนี้เพิ่มหรือลดระดับเสียงของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

4 ปุ่มเพาเวอร์

กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ นอกจากนี้คุณสามารถใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อสั่งให้โน้ตบุ๊กพีซีเข้าสู่โหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนต และปลุกเครื่องขึ้นจากโหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนตได้ด้วย

ในกรณีที่โน้ตบุ๊กพีซีของคุณไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาประมาณ 4 วินาทีจนกระทั่งโน้ตบุ๊กพีซีของคุณปิดเครื่อง

5 แจ็คเสดโฟน/เสดเซ็ด/ไมโครโฟน

พอร์ตนี้ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับลำโพงที่มีแอมพลิฟายซ์หรือเสดโฟน คุณยังสามารถที่จะใช้พอร์ตนี้เชื่อมต่อเสดเซ็ดหรือไมโครโฟนภายนอก

6 ลำโพง

ลำโพงในตัว ช่วยให้คุณสามารถได้ยินเสียงโดยตรงจากโน้ตบุ๊ก PC คุณสมบัติด้านเสียงของโน้ตบุ๊ก PC นี้ได้รับการควบคุมโดยซอฟต์แวร์

บทที่ 2: **การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ**

เริ่มต้นการใช้งาน

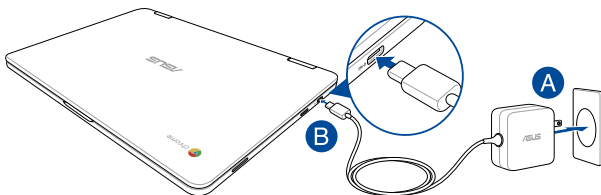
ชาร์จโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

- A. เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V
- B. เสียบขั้วต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับอินพุตไฟ (DC) ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



ชาร์จโน้ตบุ๊ก PC เป็นเวลา **3 ชั่วโมง** ก่อนที่จะใช้ในครั้งแรก

หมายเหตุ: อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นและภูมิภาคของคุณ



สำคัญ!

ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:

- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
- ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
- กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 2.25A (45W)
- แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 20Vdc

สำคัญ!

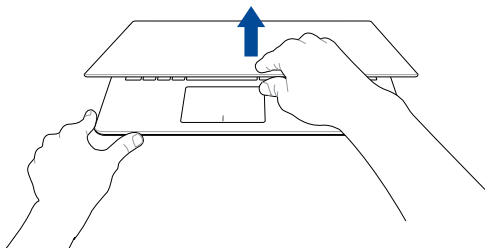
- ค้นหาลากอินพุต/เอาต์พุตบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ และตรวจดูให้แน่ใจว่าตรงกับข้อมูลอินพุต/เอาต์พุตที่ระบุบนอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของคุณ โน้ตบุ๊ก PC บางรุ่นมีกระแสเอาต์พุตที่ระบุหลายระดับตาม SKU ที่วางจำหน่าย
- ให้แน่ใจว่าโน้ตบุ๊กพีซีของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอะแดปเตอร์ไฟฟ้าก่อนที่จะเปิดเครื่องในครั้งแรก เราแนะนำให้คุณใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่มีสายดินเมื่อใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณด้วยอะแดปเตอร์เพาเวอร์
- เต้าเสียบไฟฟ้าต้องสามารถเข้าถึงได้ง่าย และอยู่ใกล้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- ในการตัดการเชื่อมต่อโน้ตบุ๊ก PC จากแหล่งจ่ายไฟ ให้ถอดปลั๊กโน้ตบุ๊ก PC จากเต้าเสียบไฟฟ้า

คำเตือน!

อ่านข้อควรระวังต่อไปนี้สำหรับแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

- ควรให้เฉพาะช่างเทคนิคที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ASUS เป็นผู้ถอดแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์ (สำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่สามารถถอดได้เท่านั้น)
- แบตเตอรี่ที่ใช้ในอุปกรณ์อาจมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้หรือการไหม้เนื่องจากสารเคมี ถ้าถอดออกหรือถอดชิ้นส่วน
- ปฏิบัติตามฉลากเตือน เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลของคุณ
- มีความเสี่ยงจากการระเบิดถ้าใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- อย่าทิ้งลงในกองไฟ
- อย่าพยายามลัดวงจรแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- อย่าพยายามถอดชิ้นส่วน หรือประกอบแบตเตอรี่ใหม่ (สำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่สามารถถอดได้เท่านั้น)
- ถ้าพบการรั่ว ให้หยุดการใช้งาน
- แบตเตอรี่และชิ้นส่วนต่างๆ ต้องนำไปรีไซเคิลหรือทิ้งอย่างเหมาะสม
- เก็บแบตเตอรี่และชิ้นส่วนเล็กๆอื่นๆ ให้ห่างจากเด็กๆ

ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลขึ้น และโน้ตบุ๊ก PC ของคุณจะเปิดโดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ: คุณสามารถกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดหรือปิดโน้ตบุ๊ก PC
ของคุณก็ได้

เจสเจอร์สำหรับทัชสกรีน และทัชแพด

เจสเจอร์อนุญาตให้คุณเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ ดูภาพประกอบต่อไปนี้ เมื่อใช้เจสเจอร์มือบนทัชสกรีน และทัชแพดของคุณ

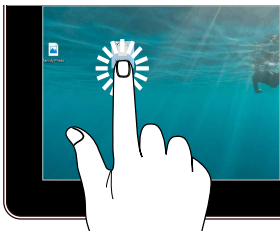
หมายเหตุ:

- ภาพหน้าจอต่อไปนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ลักษณะของแผงหน้าจอสัมผัสอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น
- หน้าจอสัมผัสมีในเครื่องบางรุ่น

การใช้เจสเจอร์หน้าจอทัชสกรีน

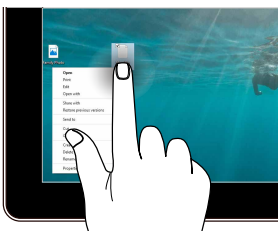
เจสเจอร์ใช้สำหรับเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ คุณสามารถเปิดใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ได้โดยการใช้เจสเจอร์มือต่อไปนี้บนหน้าจอทัชสกรีนของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

แตะ/ดับเบิลแตะ



- แตะที่แอปเพื่อเลือกแอป
- ดับเบิลแตะที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป

แตะค้าง



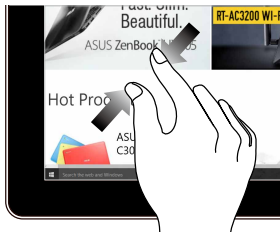
กดค้างไว้เพื่อเปิดเมนูคลิกขวา

ซูมเข้า



แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอสัมผัส

ซูมออก



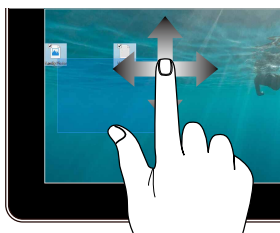
ใช้สองนิ้วร่วมกันบนหน้าจอสัมผัส

สไลด์นิ้ว



สไลด์นิ้วเพื่อเลื่อนขึ้นและลง และสไลด์นิ้วเพื่อแพนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวา

ลาก



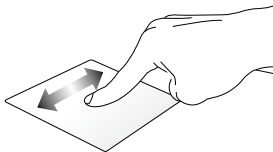
- ลากเพื่อสร้างกล่องเลือกกรอบ ๆ หลายรายการ
- ลากและปล่อยรายการ เพื่อย้ายไปยังตำแหน่งใหม่

การใช้ทัชแพด

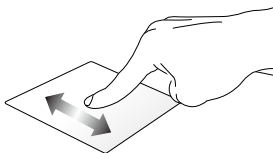
การเคลื่อนย้ายตัวชี้

คุณสามารถแตะ หรือคลิกที่ใดก็ได้บนทัชแพด เพื่อเปิดทำงานตัวชี้ จากนั้นเลื่อนนิ้วของคุณบนทัชแพดเพื่อเคลื่อนย้ายตัวชี้บนหน้าจอ

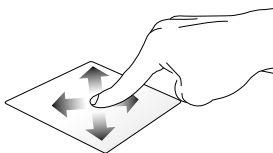
เลื่อนตามแนวอน



เลื่อนตามแนวตั้ง

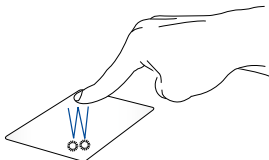


เลื่อนตามแนวทแยงมุม



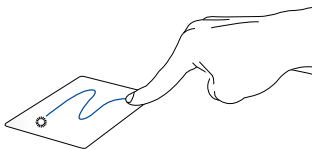
เกสเจอร์หนึ่งนิ้ว

แตะ/ดับเบิลแตะ



- แตะที่แอปเพื่อเลือกแอป
- ดับเบิลแตะที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป
- ดับเบิลแตะบนหน้าจอที่แอกทีฟ เพื่อย่อแอปหรือขยายแอปให้ใหญ่ที่สุดบนหน้าจอแสดงผลของคุณ

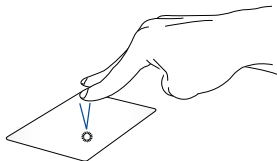
ลากและปล่อย



ดับเบิลแตะรายการ จากนั้นเลื่อนนิ้วเดียวกันโดยไม่ต้องยกออกจากทัชแพด ในการปล่อยรายการไปยังตำแหน่งใหม่ ให้ยกนิ้วของคุณออกจากทัชแพด

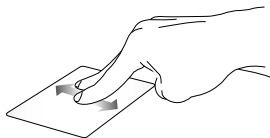
เกสเจอร์สองนิ้ว

แตะ



แตะสองนิ้วบนทัชแพด เพื่อจำลองฟังก์ชันคลิกขวา

เลื่อนสองนิ้ว (ขึ้น/ลง)



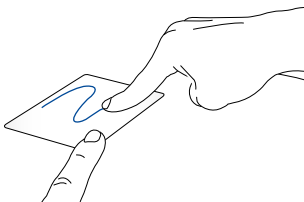
สไลด์สองนิ้ว เพื่อเลื่อนขึ้นหรือลง

เลื่อนสองนิ้ว (ซ้าย/ขวา)



สไลด์สองนิ้ว เพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ลากและปล่อย



เลือกรายการ จากนั้นกดปุ่มคลิกซ้ายค้างไว้
ใช้นิ้วอื่นของคุณ เลื่อนบนทัชแพดเพื่อลากรายการ
ยกนิ้วออกจากปุ่มเพื่อปล่อยรายการ

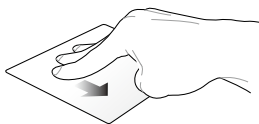
เจสเจอร์สามนิ้ว

ปิดไปทางซ้าย หรือปิดไปทางขวา



หากคุณเปิดหลายแท็บบนเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ
ปิดด้วยสามนิ้วไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อสลับระหว่างแท็บต่าง ๆ

ปิดลง



ปิดลงเพื่อดูภาพรวมของหน้าจอทั้งหมดที่เปิดอยู่บน Chromebook
ในปัจจุบัน

การใช้แป้นพิมพ์

คุณสามารถใช้ปุ่มทางลัดต่อไปนี้บนแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ เพื่อเปิดโปรแกรมและฟังก์ชันต่าง ๆ ในขณะที่ใช้ Chromebook ของคุณได้



กลับไปหน้าก่อนหน้า



เลื่อนไปยังหน้าถัดไป



โหลดเว็บเพจปัจจุบันใหม่



เปิดใช้งานโหมดเต็มหน้าจอ สำหรับหน้าจอที่เปิดในปัจจุบัน



สลับไปยังหน้าต่างถัดไป



เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล



ลดความสว่างของจอแสดงผล



ปิดระดับเสียงลำโพง



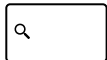
ลดระดับเสียงลำโพงลง



เร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น



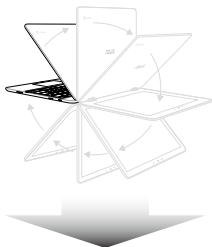
เปิดใช้งานการล็อกแป้นพิมพ์



เปิดใช้งานกล่องค้นหา

การหมุนหน้าจอแสดงผล

หน้าจอแสดงผลของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณสามารถปรับได้ 360 องศา
คุณสามารถปรับหน้าจอแสดงผลได้ดังแสดงด้านล่าง



ปรับได้ 360 องศา



โหมดโน้ตบุ๊ก PC



โหมดชาตั่ง



โหมดเดินท์



โหมดแท็บเล็ต

หมายเหตุ: การหมุนหน้าจอเป็นโหมดยืน โหมดเดินท์ และโหมดแท็บเล็ต
จะปิดทำงานแป้นพิมพ์และทัชแพด

บทที่ 3: ***การทำงานกับ Chromebook***

การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก

เมื่อคุณเริ่มโน้ตบุ๊ก PC ของคุณในครั้งแรก โปรดปฏิบัติตามชุดขั้นตอนต่อไปนี้ในการกำหนดค่า Chromebook ของคุณ:

1. กดปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ รอสองสามนาทีจนกระทั่งหน้าจอตั้งค่าปรากฏขึ้น
2. จากหน้าจอตั้งค่า เลือกตัวเลือกที่ต้องการจากปุ่มแบบดิ่งลงข้าง ๆ รายการต่อไปนี้:
 - เลือกภาษาของคุณ
 - เลือกแป้นพิมพ์ของคุณ
 - เลือกเครือข่าย

หลังจากที่ทำเสร็จ, คลิก/แตะ **Continue** (ทำต่อ)

3. อ่าน **Chrome OS Terms** (เงื่อนไขของ Chrome OS) อย่างละเอียด จากนั้นเลือก **Accept and Continue** (ยอมรับและทำต่อ)
4. ในหน้าจอลงชื่อเข้าใช้ต่อไปนี ป้อน **อีเมล** และ **รหัสผ่าน** ของบัญชี Google ของคุณ ถ้าคุณยังไม่มีบัญชี Google คุณสามารถสร้างบัญชีได้โดยการคลิกที่ลิงค์ **create a Google Account** (สร้างบัญชี Google)

ถ้าคุณต้องการข้ามกระบวนการลงชื่อเข้าใช้นี้ คุณสามารถคลิก **browse as Guest** (เบราว์เซอร์ในฐานะแขก) เพื่อดำเนินการได้ด้วย
5. หลังจากทีกระบวนการตั้งค่าสมบูรณ์แล้ว เว็บเบราว์เซอร์จะถูกเปิดขึ้นมาและคุณสามารถเริ่มทำงานบน Chromebook ได้

บริเวณลงชื่อเข้าใช้

หลังจากที่เปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC, หน้าจอ Sign-in (ลงชื่อเข้าใช้) จะปรากฏขึ้นเพื่อให้คุณเลือกที่จะทำงานบน Chromebook โดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

สำคัญ! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตก่อนที่จะเลือกตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้ต่อไปนี้

เบรราชในสถานะแยก

แนะนำให้ใช้ตัวเลือกนี้ ถ้าคุณเพียงต้องการเบรราชออนไลน์ หรือให้ผู้อื่นใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ ไฟล์ที่ดาวน์โหลด, ประวัติเบรราชเซอร์ และคุกกี้จะไม่ถูกเก็บไว้หลังจากที่คุณออกจากระบบในสถานะแยก

บัญชีผู้ใช้

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเข้าถึงแอปและโปรแกรมอื่น ๆ ที่มีใน Chromebook และบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา, แอป และประวัติการใช้เบราว์เซอร์เข้าไปยังบัญชีผู้ใช้ของคุณโดยตรง

กำลังลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณ

เลือกบัญชีผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ จากนั้นพิมพ์รหัสผ่านของคุณในฟิลด์ **Enter password** (ป้อนรหัสผ่าน)

การเพิ่มบัญชีผู้ใช้


ดูขั้นตอนต่อไปนี่ ถ้าคุณต้องการเพิ่มบัญชีผู้ใช้ใหม่:


1. คลิก/แตะ **Add user** (เพิ่มผู้ใช้) ที่ส่วนล่างของบริเวณลงชื่อเข้าใช้
2. ในหน้าจอต่อไปนี่ ป้อน **Email** (อีเมล) และ **Password** (รหัสผ่าน) ใหม่ที่คุณต้องการเพิ่มเป็นบัญชีผู้ใช้ อีเมลของคุณต้องเป็น Gmail ในการสร้างบัญชี Google ใหม่, คลิก/แตะลิงค์ **create a Google Account** (สร้างบัญชี Google)
3. คลิก/แตะ **Sign in** (ลงชื่อเข้าใช้)

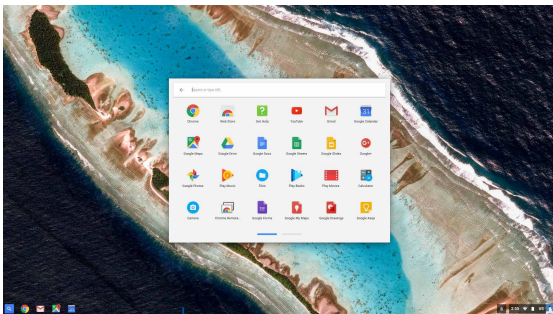
การใช้เดสก์ท็อปของคุณ

รายการแอปพ์

เริ่มทำงานบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยการเปิดแอปพ์ที่สามารถเรียกใช้ได้หลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณ แอปพ์เหล่านี้ให้ฟังก์ชันมากมายที่สามารถช่วยคุณเพิ่มศักยภาพของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณให้สูงที่สุด

ในการเปิดรายการแอปพ์, คลิก/แตะ  บนลอนเซอร์

หมายเหตุ: ในขณะที่เบรชซ์ในฐานะแขก เฉพาะไอคอน  จะปรากฏบนลอนเซอร์ของคุณ




ไอคอน
แอปพ์ลอนเซอร์

ลอนเซอร์

การเพิ่มแอปพบบนลอนเซอร์

ในการเพิ่มแอปพบบนลอนเซอร์:

1. คลิก/แตะ 
2. คลิกขวาที่แอปพที่คุณต้องการเพิ่มบนลอนเซอร์ จากนั้นเลือก **Pin to shelf (ปักหมุดไปยังชั้น)**

การลบแอปพจากลอนเซอร์

ในการลบแอปพใด ๆ ที่คุณมีบนลอนเซอร์ในปัจจุบัน:

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

การกำหนดค่าการตั้งค่าแอปพ

ในการกำหนดค่าลักษณะของแอปพของคุณหลังจากที่เรียกใช้:

1. คลิกขวาที่แอปพที่คุณต้องการกำหนดค่า
2. เลือกตัวเลือกต่อไปนี้:
 - เปิดเป็นแท็บปกติ
 - เปิดเป็นแท็บที่ปักหมุด
 - เปิดเป็นหน้าต่าง
 - เปิดโดยขยายใหญ่ที่สุด

บริเวณสถานะ

บริเวณสถานะแสดงภาพรวมของข้อมูลบัญชีผู้ใช้ Google ของคุณอย่างสรุป นอกจากนี้ ยังอนุญาตให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณและบัญชีผู้ใช้ปัจจุบันของคุณด้วย



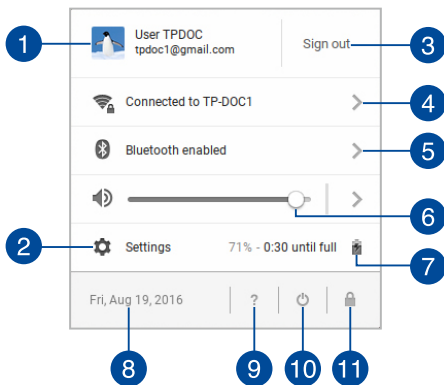
บริเวณสถานะ

คลิก/แตะเพื่อ เรียกใช้บริเวณ สถานะ

การเรียกใช้บริเวณสถานะ

ในการเรียกใช้บริเวณสถานะ คลิก/แตะที่ใดก็ได้บนกล่องบริเวณสถานะที่มุมขวาล่างของหน้าจอเดสก์ทอปของคุณ

ด้านในบริเวณสถานะ



- 1 บัญชีผู้ใช้**
แสดงบัญชีผู้ใช้ Google ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
- 2 การตั้งค่า**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อเข้าถึงการตั้งค่า Chromebook ของคุณ
- 3 ออกจากระบบ**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อออกจากระบบจากบัญชีผู้ใช้ปัจจุบัน
- 4 เครื่องช่วย**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้ เพื่อดูการเชื่อมต่อเครื่องช่วยปัจจุบันของคุณ, การเชื่อมต่อเครื่องช่วยที่มี และการตั้งค่าเครื่องช่วย
- 5 บลูทูธ**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้ เพื่อเปิดใช้งานและปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธของคุณ และจัดการอุปกรณ์บลูทูธอื่น ๆ

- 6 ระดับเสียง**
ลากตัวเลื่อนระดับเสียงไปทางซ้ายหรือไปทางขวา เพื่อเร่งหรือลดระดับเสียงบนโน้ตบุ้ค PC ของคุณ
- 7 สถานะแบตเตอรี่**
แสดงให้เห็นเปอร์เซ็นต์อายุแบตเตอรี่ของโน้ตบุ้ค PC ของคุณในปัจจุบัน นอกจากนี้ ยังคำนวณเวลาที่เหลือก่อนที่จะแบตเตอรี่ของคุณจะหมด หรือชาร์จเต็มอีกครั้ง
- 8 วันที่และเวลา**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการปรับการตั้งค่าวันที่และเวลาของโน้ตบุ้ค PC ของคุณ
- 9 วิธีใช้ Chromebook**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อเข้าถึงศูนย์วิธีใช้ของ Chromebook
- 10 ปิดเครื่อง**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อออกจากระบบของเซสชันล็อกอินปัจจุบันของคุณ และปิดเครื่องโน้ตบุ้ค PC ของคุณ
- 11 ล็อค**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อล็อคเซสชันปัจจุบันของคุณ และกลับไปยังบริเวณลงชื่อเข้าใช้

การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็นสิ่งจำเป็นในการทำงานบน Chromebook 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

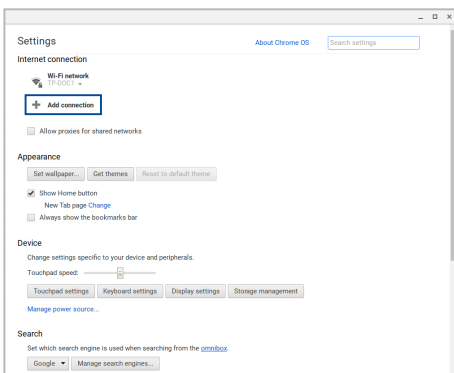
ตามค่าเริ่มต้น โน้ตบุ๊ก PC ของคุณใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่คุณเลือกระหว่างกระบวนการตั้งค่าเมื่อคุณใช้อุปกรณ์ของคุณในครั้งแรก ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องเลือกการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ ให้ปฏิบัติตามดังนี้:

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

การเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย

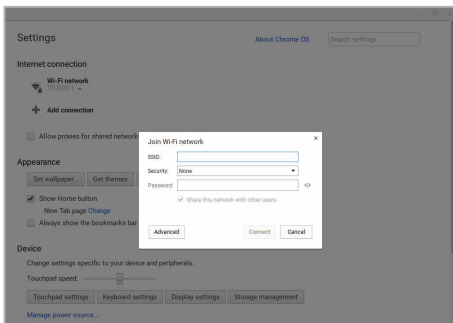
ในการเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ไปยังรายการเครือข่ายของคุณ:

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



4. เลือก **Add Wi-Fi (เพิ่ม Wi-Fi)...**

จากนั้นป้อนรายละเอียดที่จำเป็นในการตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่ของคุณ



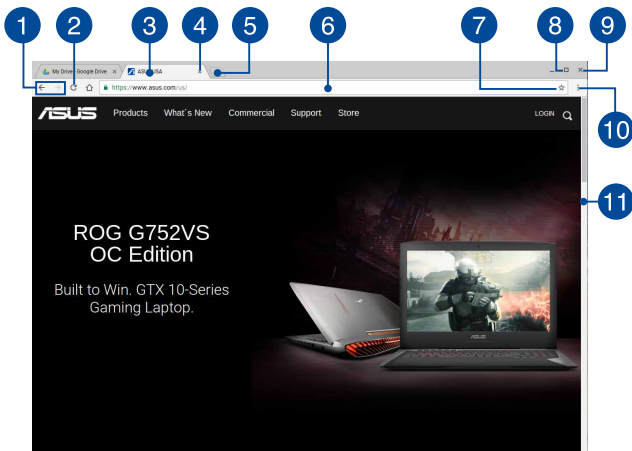
5. คลิก/แตะ **Connect (เชื่อมต่อ)** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายใหม่นี้

เบราว์เซอร์ Chrome

เบราว์เซอร์ Chrome เป็นเครื่องมือหลักของคุณในการออนไลน์ นอกจากใช้ท่องอินเทอร์เน็ตแล้ว เบราว์เซอร์นี้ยังแสดงแอปพลิเคชันส่วนมากที่เปิดใน Chromebook ด้วย

ในการเรียกใช้เบราว์เซอร์ Chrome, คลิก/แตะ  บนลอนเซอร์

ภายในเบราว์เซอร์ Chrome



1 ไอคอนเว็บเพจก่อนหน้า และถัดไป

กดไอคอนเหล่านี้ เพื่อกลับไปยังเว็บเพจก่อนหน้า หรือไปยังเว็บเพจถัดไป

2 โหลดใหม่

คลิก/แตะที่นี่เพื่อโหลดเว็บเพจปัจจุบันใหม่

- 3** **แท็บ**
แท็บ อนุญาตให้คุณเปิดไซต์หลาย
ไซต์หรือแอปพลิเคชันหลายตัวบนเบราว์เซอร์ Chrome ของคุณ
- 4** **ปิด**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อปิดแท็บปัจจุบัน
- 5** **แท็บใหม่**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อเปิดแท็บใหม่บนเบราว์เซอร์ Chrome
ของคุณ
- 6** **แถบที่อยู่**
แถบที่อยู่ แสดงพาธไฟล์ปัจจุบัน หรือที่อยู่ของเว็บไซต์ของแท็บที่
คุณกำลังดูอยู่ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้แถบที่อยู่เพื่อค้นหาเว็บ
โดยการพิมพ์ค่าที่คุณต้องการค้นหาลงไป จากนั้นกด
- 7** **บุ๊กมาร์ก**
คลิก/แตะที่นี่เพื่อบุ๊กมาร์กเว็บเพจปัจจุบันที่คุณกำลังดูอยู่
- 8** **ย่อเล็กที่สุด/ขยายใหญ่ที่สุด**
คลิก/แตะที่นี่เพื่อทำให้เบราว์เซอร์ Chrome ของคุณมีขนาดเล็ก
ที่สุดหรือใหญ่ที่สุด
- 9** **ปิด**
คลิก/แตะที่นี่เพื่อปิดเบราว์เซอร์ Chrome ของคุณ
- 10** **การตั้งค่า**
คลิก/แตะเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของเบราว์เซอร์ Chrome ของคุณ
- 11** **แถบเลื่อน**
เลื่อนแถบนี้ขึ้นหรือลง เพื่อเลื่อนเว็บเพจขึ้นหรือลง

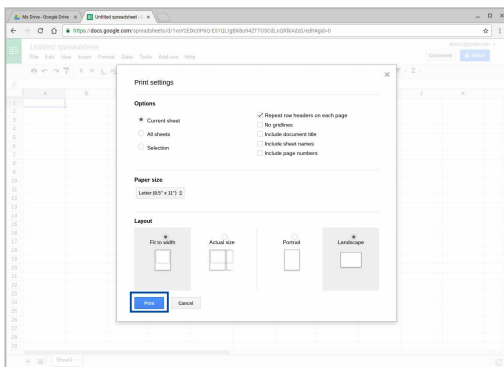
การพิมพ์เอกสาร

ด้วยการใช้คุณสมบัติการพิมพ์ของ Chromebook ของคุณ, คุณสามารถบันทึกไฟล์ในรูปแบบ PDF หรือสร้างงานพิมพ์บนกระดาษผ่าน Google Cloud Print

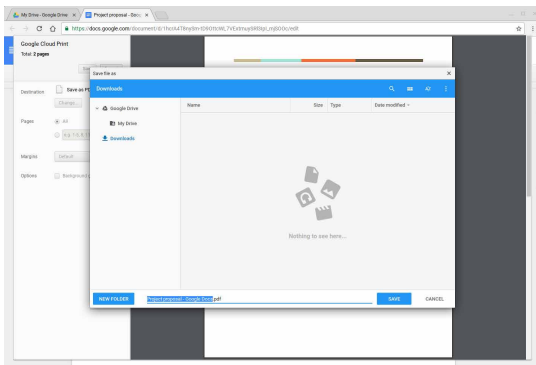
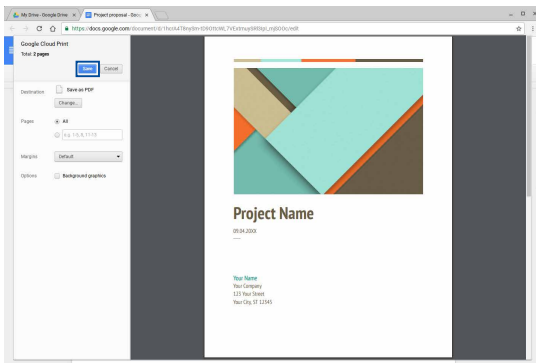
การบันทึกไฟล์ PDF

ในการบันทึกไฟล์ของคุณในรูปแบบ PDF:

1. เปิดไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นกด +
2. เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการแก้ไข จากนั้นกด **Print (พิมพ์)**



3. ในหน้าจอดีไปทีปรากฏขึ้น คลิก/แตะ **Save (บันทึก)** และเลือกสถานที่ซึ่งคุณต้องการบันทึกไฟล์ของคุณเป็น PDF จากนั้นพิมพ์ชื่อไฟล์ที่คุณต้องการ



4. คลิก/แตะ **Save (บันทึก)** เพื่อสร้างไฟล์ PDF ลงในตำแหน่งนั้น และออก

Google Cloud Print

ถ้าคุณจำเป็นต้องพิมพ์ไฟล์ออกมาจากโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ คุณอาจดำเนินการได้โดยใช้คุณสมบัติ Google Cloud Print

อนุญาตให้คุณสร้างสำเนาที่เป็นกระดาษโดยใช้องค์ประกอบหลักเหล่านี้: เทคโนโลยีคลาวด์, การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และเครื่องพิมพ์ที่เปิดทำการพิมพ์ผ่านคลาวด์

ดูข้อมูลต่อไปนี้เป็นสำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้คุณสมบัตินี้

การใช้เครื่องพิมพ์ที่มีคุณสมบัตินี้

ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณสนับสนุน Google Cloud Print อยู่แล้ว ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของเครื่องพิมพ์ เพื่อเริ่มใช้งานกับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

คุณสามารถตรวจสอบความเข้ากันได้ของเครื่องพิมพ์ของคุณกับคุณสมบัตินี้ผ่านลิงค์นี้:

<http://www.google.com/cloudprint/learn>

หมายเหตุ: ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณไม่ได้อยู่บนรายการ คุณอาจดูส่วนการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print ในคู่มือฉบับนี้

การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print

เครื่องพิมพ์ธรรมดา คือเครื่องพิมพ์ที่ไม่สนับสนุน Google Cloud Print โดยอัตโนมัติ และจำเป็นต้องมีการตั้งค่าแบบแมนนวลเพื่อใช้กับ Google

ในการใช้เครื่องพิมพ์ธรรมดากับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ดังกล่าวเข้ากับ Google Cloud Print ผ่านคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows®


สำคัญ!

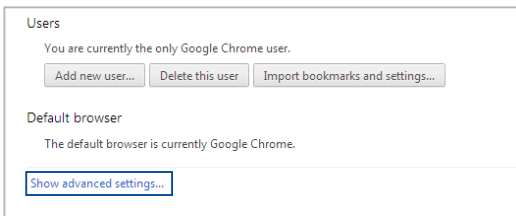
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังรัน Windows® XP หรือเวอร์ชันที่ใหม่กว่าบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อใช้ Windows® XP, ให้แน่ใจว่ามี Windows XP Service Pack 3 (ติดตั้ง SP3 แล้ว)
 - แรกสุด คุณต้องติดตั้งเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows® ของคุณก่อนที่จะเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับ Google Cloud Print
 - ให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณได้ติดตั้งเบราว์เซอร์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

ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ธรรมดาเข้ากับ Google Cloud Print:

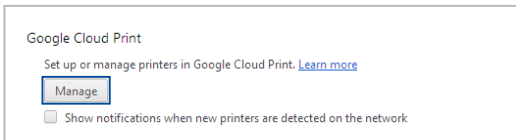
1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นเปิดอุปกรณ์ทั้งสองอย่าง

สำคัญ! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ของคุณติดตั้งเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนถัดไป

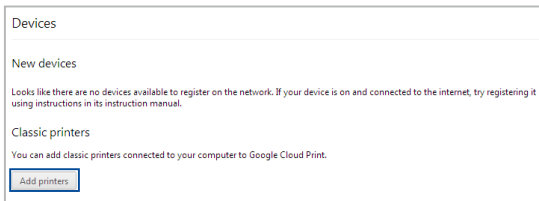
2. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ต จากนั้นเปิดเบราว์เซอร์ Google Chrome
3. คลิก  > **Settings (การตั้งค่า)**
4. คลิก **Show advanced settings (แสดงการตั้งค่าขั้นสูง)...**



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



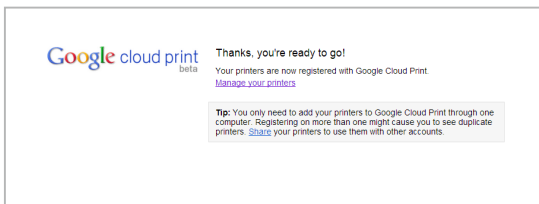
6. ภายใต้ **Classic Printers (เครื่องพิมพ์ธรรมดา)** คลิก **Add printers (เพิ่มเครื่องพิมพ์)**



7. ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชี Google ของคุณ

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

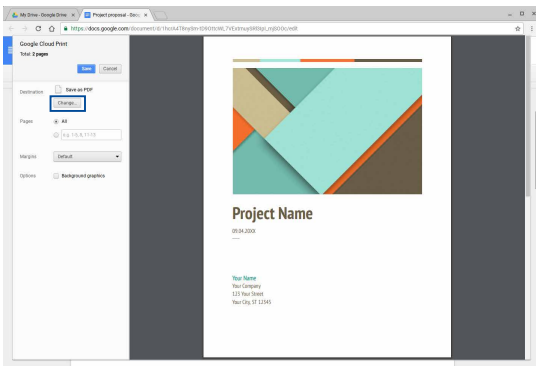
9. หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณตั้งค่าเครื่องพิมพ์กับ Google Cloud Print สำเร็จ



การใช้ Google Cloud Print เพื่อสร้างงานพิมพ์

หลังจากที่เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับ Google Cloud Print สำเร็จแล้ว คุณสามารถเริ่มการพิมพ์ไฟล์จากโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยใช้กระบวนการต่อไปนี้:

1. เปิดไฟล์ที่คุณต้องการพิมพ์ จากนั้นกด +
2. ภายใต้ตัวเลือก **Destination (ปลายทาง)** คลิก/แตะ **Change (เปลี่ยน)...**



3. จากรายการของเครื่องพิมพ์ที่ลงทะเบียน ภายใต้ **Google Cloud Print** เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้
4. กำหนดค่าตัวเลือกการพิมพ์เพิ่มเติมใด ๆ ที่คุณอาจต้องการใช้ จากนั้นคลิก/แตะ **Print (พิมพ์)**



การจัดการไฟล์ของคุณ

จัดการและเก็บไฟล์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยใช้แอปพ **Files (ไฟล์)** และแอปพ **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์)**

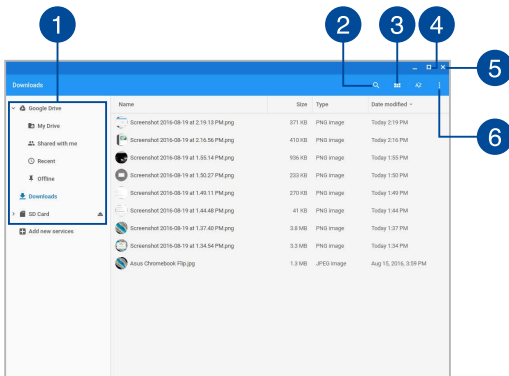
ด้วยการใช้แอปพเหล่านี้ คุณสามารถเก็บและแก้ไขไฟล์ต่าง ๆ เช่น เอกสาร, ภาพ, เสียง และวิดีโอในขณะที่ทำงานบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณได้ นอกจากนี้ คุณสามารถบันทึกและเข้าถึงไฟล์เหล่านี้ผ่านระบบที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ของ Google Drive ได้

แอปพ Files

แอปพ Files อนุญาตให้คุณดูไฟล์ทั้งหมดที่ดาวน์โหลดเข้ามายังโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ และไฟล์ที่เก็บบน Google Drive ของคุณ นอกจากนี้ ยังแสดงอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อไปยังโน้ตบุ๊ก PC ของคุณทั้งหมดด้วย

ในการเปิดแอปพ ไฟล์ คลิก/แตะ  > 

ด้านในแอปพ Files



1 ตำแหน่งไฟล์

คอลัมน์นี้แสดงตำแหน่งไฟล์ที่มีในขณะนี้ นอกจากนี้ ยังแสดงอุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกทั้งหมดที่ ขณะนี้เชื่อมต่อไปยังโน้ตบุ๊ก PC ของคุณอีกด้วย

2 ค้นหา

คลิก/แตะปุ่ม ค้นหา เพื่อเปิดทำงานกล่อง ค้นหา ในการใช้กล่อง ค้นหา, พิมพ์ชื่อไฟล์ที่คุณต้องการค้นหา จากนั้นกด

3 Switch to list or grid (สลับไปเป็นมุมมองรายการ หรือตาราง)

คลิก/
แตะตัวเลือกนี้เพื่อจัดระเบียบไฟล์ของคุณไปเป็นมุมมองรายการ หรือตาราง

4 ย่อเล็กที่สุด/ขยายใหญ่ที่สุด

คลิก/แตะที่นี่เพื่อให้เบราว์เซอร์ Chrome ของคุณมีขนาดเล็กที่สุด หรือใหญ่ที่สุด

5 ปิด

คลิก/แตะที่นี่เพื่อปิดเบราว์เซอร์ Chrome ของคุณ

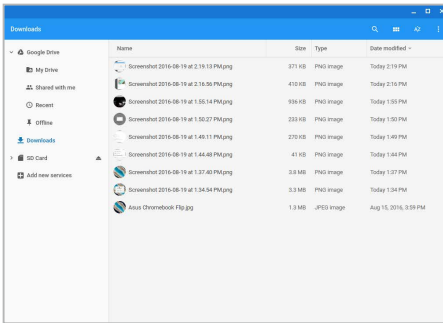
6 Settings (การตั้งค่า)

คลิก/แตะปุ่มนี้เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของตำแหน่งไฟล์ที่แอกทีฟในขณะนี้ของคุณ

การเข้าถึงไฟล์ที่เก็บบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

โฟลเดอร์ Downloads ภายในแอป Files เป็นสถานที่ซึ่งโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเก็บไฟล์ทุกประเภทที่ดาวน์โหลดออนไลน์ หรือบันทึกบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

เพื่อเข้าถึงไฟล์เหล่านี้, เพียงเปิดแอป Files จากนั้นเลือกโฟลเดอร์ดาวน์โหลด และคลิก/แตะไฟล์ที่คุณต้องการเปิด



การย้ายไฟล์ไปยังโฟลเดอร์อื่น

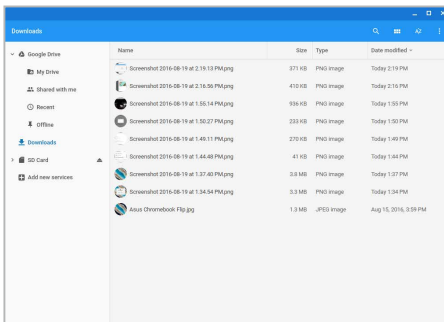
ถ้าคุณต้องการย้ายไฟล์จากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่งในแอป Files ให้ทำตามกระบวนการต่อไปนี้:

1. เปิดตำแหน่งไฟล์ซึ่งเก็บไฟล์อยู่ในขณะนี้
2. เลือกไฟล์ที่คุณต้องการย้าย จากนั้นลากและทิ้งไฟล์ลงในตำแหน่งไฟล์ใหม่

การเลิกเม้าตอุปกรณ์

เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ของคุณจะถูกถอดอย่างปลอดภัยจากโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ, แรกสุด ให้เลิกเม้าตอุปกรณ์ผ่านแอปพ Files โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

1. คลิก/แตะ  > 
2. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเลิกเม้าต จากนั้นคลิก/แตะ 



3. ทันทีที่อุปกรณ์ที่เลิกเม้าตไม่ปรากฏอยู่บนคอสม์นตำแหน่งไฟล์ คุณก็สามารถถอดอุปกรณ์ออกจากโน้ตบุ๊ก PC ของคุณได้

การสร้างโฟลเดอร์ใหม่

ถ้าคุณต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ภายในตำแหน่งไฟล์ปัจจุบันของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ในหน้าจอแอปพ Files, เลือกตำแหน่งไฟล์ที่คุณต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่
2. กด + เพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่

Google Drive

Google Drive เป็นระบบที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ขนาด 15 GB ที่คุณสามารถเข้าถึงบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่านบัญชี Google ของคุณได้ ระบบนี้อนุญาตให้คุณซิงค์และเข้าถึงไฟล์ของคุณบนอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น โทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต PC และโน้ตบุ๊ก PC อื่น ๆ



มีสองวิธีซึ่งคุณสามารถเข้าถึง Google Drive บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณได้: ผ่านแอปพ FILES หรือโดยการเรียกใช้แอปพ Google Drive

การเรียกใช้ Google Drive ผ่านแอปพ FILES

Google Drive ภายใต้อแอปพ FILES

อนุญาตให้คุณเห็นไฟล์ทั้งหมดที่เก็บอยู่ใน Google Drive ของคุณในปัจจุบัน นอกจากนี้ ยังอนุญาตให้คุณย้ายไฟล์จากโฟลเดอร์ Downloads ไปยัง Google Drive ของคุณอย่างรวดเร็วได้ด้วย

ในการเรียกใช้ Google Drive ผ่านแอปพ FILES:

1. คลิก/แตะ  > 
2. เลือก **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์)** เพื่อดูไฟล์ทั้งหมดที่เก็บอยู่ในระบบในปัจจุบันภายใต้อประเภทต่อไปนี้:
 - **My Drive (ไดรฟ์ของฉัน)** - แสดงไฟล์ที่เก็บอยู่ทั้งหมด
 - **Shared with me (แชร์กับฉัน)** - แสดงไฟล์ทั้งหมดที่ถูกแชร์จากบัญชี Google อื่น ๆ
 - **Recent (เร็ว ๆ นี้)** - แสดงไฟล์ที่เปิดเร็ว ๆ นี้ทั้งหมด
 - **Offline (ออฟไลน์)** - แสดงไฟล์ทั้งหมดที่สามารถเข้าถึงได้ขณะออฟไลน์

การย้ายไฟล์ที่ดาวน์โหลดของคุณไปยัง Google Drive

ตามค่าเริ่มต้น ไฟล์ทั้งหมดที่ดาวน์โหลดมาบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณถูกเก็บไว้ในแอป Files (ไฟล์) คุณสามารถย้ายไฟล์เหล่านี้ไปยัง Google Drive ของคุณโดยใช้กระบวนการต่อไปนี้:



1. คลิก/แตะ  > 
2. คลิก/แตะ **Downloads (ดาวน์โหลด)** จากนั้นเลือก Google Docs, ไฟล์ หรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการย้าย จากนั้นลากและทิ้งรายการที่เลือกเหล่านั้นลงใน **Google Drive (กูเกิล ไดรฟ์)**

การเรียกใช้แอป Google Drive

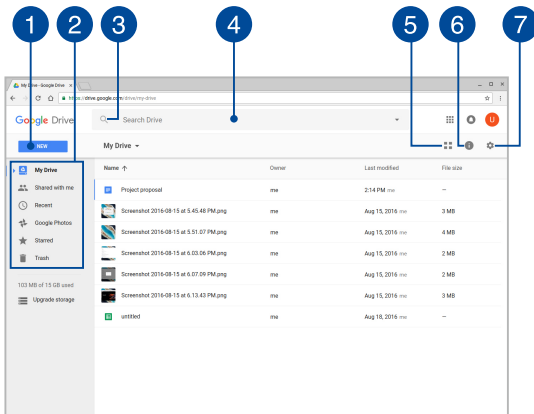
โดยการเข้าถึงแอป Google Drive, คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ และใช้ประโยชน์ Google Drive ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพที่สุด

สำคัญ!

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเทอร์เน็ตในขณะที่เรียกใช้แอป Google Drive

ในการเปิดแอป กูเกิล ไดรฟ์ คลิก/แตะ  > 

ภายในแอป Google Drive



1 Create/Upload (สร้าง/อัปโหลด)


คลิก/แตะตัวเลือกนี้ เพื่อสร้างไฟล์ใหม่ที่จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติใน กูเกิล ไดรฟ์ ของคุณ หรืออัปโหลดไฟล์หรือโฟลเดอร์จากอีกตำแหน่งหนึ่งลงใน กูเกิล ไดรฟ์ ของคุณ

2 ตำแหน่งไฟล์

คอลัมน์นี้แสดงตำแหน่งไฟล์ที่มีในขณะนี้ภายใน Google Drive ของคุณ

3 ค้นหา

คลิก/แตะปุ่มนี้เพื่อเริ่มการค้นหาสำหรับชื่อไฟล์ที่ระบุ

- 4** **กล่องค้นหา**
พิมพ์ชื่อของไฟล์, โฟลเดอร์ หรือเอกสาร Google
ที่คุณต้องการค้นหาภายใน กูเกิล ไดรฟ์ จากนั้นกด
หรือคลิก/แตะ 
- 5** **Switch to list or grid**
(สลับไปเป็นมุมมองรายการ หรือตาราง)
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อจัดระเบียบไฟล์ของคุณไปเป็นมุมมอง
รายการ หรือตาราง
- 6** **รายละเอียดและกิจกรรม**
คลิก/แตะตัวเลือกนี้เพื่อแสดงบันทึกกิจกรรมของบัญชี Google
Drive (กูเกิล ไดรฟ์) ของคุณและรายละเอียดของตำแหน่งไฟล์ **My
Drive (ไดรฟ์ของฉัน)** ของคุณ
- 7** **การตั้งค่า**
คลิก/แตะปุ่มนี้เพื่อปรับแต่งการตั้งค่าของ กูเกิล ไดรฟ์ ของคุณ

การรีเซ็ตโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

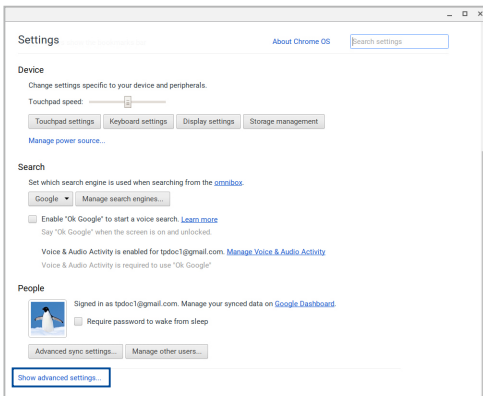
ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องรีเซ็ต Chromebook ของคุณไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น คุณสามารถทำได้โดยใช้ เพาเวอร์วอช

การใช้ Powerwash

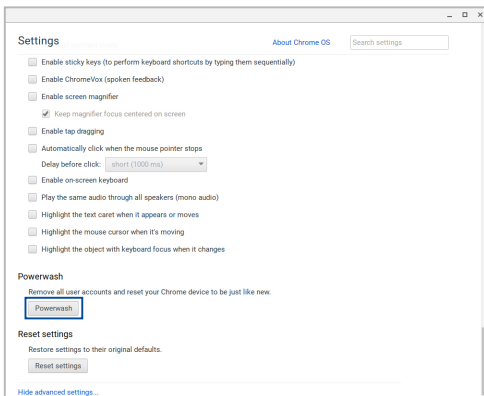
คำเตือน!

- สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนใช้ตัวเลือกนี้
- ข้อมูลทั้งหมดที่เก็บอยู่ในโน้ตบุ๊ก PC ของคุณจะถูกลบเมื่อใช้ Powerwash อย่างไรก็ตาม บัญชี Google Drive ของคุณและข้อมูลอื่นที่ซิงโครไนซ์กับบัญชีเหล่านั้นจะไม่ได้รับผลกระทบ

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



3. คลิก/แตะ **Powerwash** (เพาเวอร์วอช)




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

5. ในหน้าต่างถัดไป คลิก/แตะ **Powerwash** (เพาเวอร์วอช) เพื่อดำเนินการ

การปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

คุณสามารถปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

การใช้ Chromebook

1. เรียกใช้บริเวณสถานะ
2. คลิก/แตะ 

การใช้ปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ในกรณีที่เครื่องไม่ตอบสนองได้ด้วย

สำคัญ! บันทึกไฟล์ของคุณก่อนที่จะใช้ตัวเลือกนี้เพื่อป้องกัน การสูญหายของข้อมูลสำคัญ

ในการดำเนินการ กดปุ่มเพาเวอร์บนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณเป็นเวลาประมาณสี่ (4) วินาทีจนกระทั่งโน้ตบุ๊ก PC ปิดเครื่อง

การสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC เข้าสู่โหมดสลีป

ในการสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลีป, ให้กดปุ่มเพาเวอร์หนึ่งครั้ง

เทคนิคและคำถามที่พบบ่อยๆ

เทคนิคที่มีประโยชน์สำหรับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

เพื่อช่วยให้คุณใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุด, คงไว้ซึ่งสมรรถนะระบบที่สูง และมั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดของคุณถูกเก็บอย่างปลอดภัย ด้านล่างนี้คือเทคนิคที่มีประโยชน์บางอย่างที่คุณควรปฏิบัติตาม:

- ใช้ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส เพื่อป้องกันข้อมูลของคุณ และอัปเดตซอฟต์แวร์อย่างสม่ำเสมอด้วย
- ถ้าไม่จำเป็นจริงๆ อย่าใช้การบังคับปิดเครื่อง เพื่อปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- สำรองข้อมูลของคุณ และกำหนดจุดเพื่อสร้างข้อมูลสำรองไว้บนคลาวด์ หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลภายนอกเสมอ
- ละเว้นการใช้โน้ตบุ๊ก PC ที่อุณหภูมิสูงสุดขีด ถ้าคุณจะไม่ใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณเป็นเวลานาน (อย่างน้อยหนึ่งเดือน) เราแนะนำให้คุณนำแบตเตอรี่ออก ถ้าแบตเตอรี่สามารถถอดออกได้
- ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกทั้งหมด และตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณมีรายการต่อไปนี้ก่อนหน้าที่จะรีเซ็ตโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ:
 - ข้อมูลสำรอง
 - ID และรหัสผ่านสำหรับล็อกอิน
 - ข้อมูลการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

คำถามที่พบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์

1. จุดสีดำ หรือบางครั้งเรียกว่าจุดสีปรากฏบนหน้าจอเมื่อเปิดโน้ตบุ๊ก PC ควรทำอย่างไร?

แม้ว่าโดยปกติจุดสีเหล่านี้จะปรากฏบนหน้าจอ แต่ก็ไม่ใช่ส่งผลกระทบต่อระบบของคุณ ถ้าเหตุการณ์นี้ยังคงดำเนินต่อไป และต่อมาภายหลังส่งผลกระทบต่อระบบ ให้ปรึกษาศูนย์บริการ ASUS ที่ได้รับการแต่งตั้ง

2. หน้าจอแสดงผลมีสีและความสว่างที่ไม่สม่ำเสมอ จะแก้ไขได้อย่างไร?

สีและความสว่างของหน้าจอแสดงผลของคุณอาจได้รับผลกระทบโดยมุมและตำแหน่งปัจจุบันของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ ความสว่างและโทนสีของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณอาจแตกต่างกันในรุ่นต่างๆ คุณสามารถใช้ปุ่มฟังก์ชันหรือการตั้งค่าการแสดงผลในระบบปฏิบัติการของคุณ เพื่อปรับลักษณะของหน้าจอแสดงผลของคุณ

3. ฉันสามารถทำให้แบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊ก PC ของฉันอยู่นานที่สุดได้อย่างไร?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:


- ใช้ปุ่มฟังก์ชันเพื่อปรับความสว่างของจอแสดงผล
- ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่ได้ใช้
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแอปพลิเคชันที่ใช้หน่วยความจำระบบมากเกินไป

4. LED แสดงสถานะแบตเตอรี่ไม่ติดขึ้นมา มีอะไรผิดปกติ?

- ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เพาเวอร์หรือแบตเตอรี่แพคต่ออยู่อย่างถูกต้อง คุณอาจลองถอดอะแดปเตอร์เพาเวอร์หรือแบตเตอรี่แพคออก รอหนึ่งนาที จากนั้นเชื่อมต่อกลับไปยังเต้าเสียบไฟฟ้าและโน้ตบุ๊ก PC
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ในขณะที่เล่นไฟล์เสียงและวิดีโอ ทำไมไม่ได้ยินเสียงออกจากลำโพงของโน้ตบุ๊ก PC ของฉัน?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- กด  เพื่อเร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น
- ตรวจสอบว่าลำโพงถูกตั้งค่าเป็นปิดเสียงอยู่หรือไม่
- ตรวจสอบว่าแจ็คหูฟังถูกเชื่อมต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณหรือไม่ และถอดออก

6. ควรทำอย่างไรถ้าอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของโน้ตบุ๊ก PC ของฉันหายไป หรือแบตเตอรี่หยุดทำงาน?

ติดต่อศูนย์บริการ ASUS

ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

7. โน้ตบุ๊ก PC ของฉันไม่สามารถรับการกดแป้นที่ถูกต้อง เนื่องจากเคอร์เซอร์ของฉันเคลื่อนที่ตลอดเวลา ควรทำอย่างไร?

ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรสัมผัสหรือกดบนทัชแพด โดยไม่ได้ตั้งใจในขณะที่คุณพิมพ์บนแป้นพิมพ์ นอกจากนี้

คำถามที่พบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์

1. เมื่อเปิดโน้ตบุ๊ก PC ของฉัน ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติดขึ้น แต่ไฟแสดงสถานะกิจกรรมของไดรฟ์ไม่ติด ระบบไม่บูตด้วย ต้องทำอย่างไรในการแก้ไข?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- บังคับการปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยการกดปุ่มเพาเวอร์เป็นเวลานานกว่า10 วินาที ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เพาเวอร์และแบตเตอรี่แพคถูกใส่อย่างถูกต้อง จากนั้นเปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

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

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ถอดอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดออก จากนั้นเริ่มโน้ตบุ๊ก PC ของคุณใหม่
- นำออปติคัลดิสก์ใดๆ ที่ถูกทิ้งไว้ในออปติคัลไดรฟ์ออก จากนั้นเริ่มใหม่
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ โน้ตบุ๊ก PC ของคุณอาจมีปัญหาเกี่ยวกับที่เก็บข้อมูลหน่วยความจำ ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

3. โน้ตบุ๊ก PC ของฉันบูตช้ากว่าปกติ และระบบปฏิบัติการทำงานช้ามาก จะแก้ไขได้อย่างไร?

ลบแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งติดตั้งเร็วๆ นี้ หรือไม่ได้รวมอยู่ในแพคเกจระบบปฏิบัติการของคุณออก จากนั้นเริ่มระบบใหม่

4. โน้ตบุ๊ก PC ของฉันไม่บูตขึ้นมา จะแก้ไขได้อย่างไร?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ถอดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณทั้งหมดออก จากนั้นเริ่มระบบของคุณใหม่
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ทำไมโน้ตบุ๊ก PC ของฉันไม่ตื่นจากโหมดสลีปหรือโหมดไฮเบอร์เนต?

- คุณจำเป็นต้องกดปุ่มเพาเวอร์เพื่อดำเนินการในสถานะการทำงานสุดท้ายของคุณ
- ระบบของคุณอาจใช้แบตเตอรี่จนหมดโดยสิ้นเชิง เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์เข้ากับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ และเชื่อมต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์

ภาคผนวก

ความสอดคล้องของโมเด็มภายใน

โน้ตบุ๊ก PC ที่มีโมเด็มภายใน สอดคล้องกับมาตรฐาน JATE (ญี่ปุ่น), FCC (สหรัฐอเมริกา, แคนาดา, เกาหลี, ไต้หวัน) และ CTR21 โมเด็มภายในได้รับการรับรองว่าสอดคล้องกับค่าตัดสินของคณะกรรมการ 98/482/EC สำหรับการเชื่อมต่อเทอร์มินัลเดี่ยว เข้ากับเครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ (PSTN)

สำหรับประเทศในสหภาพยุโรป

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความแตกต่างระหว่าง PSTN แต่ละแห่งในประเทศต่างๆ การรับรองจึงไม่ได้เป็นการประกันถึงการทำงานที่สำเร็จในจุดปลายทางของเครือข่าย PSTN ในทุกๆ จุด ในกรณีที่เกิดปัญหา คุณควรติดต่อผู้จำหน่ายอุปกรณ์ของคุณเป็นอันดับแรก

ภาพรวม

ในวันที่ 4 สิงหาคม 1998 ค่าตัดสินของคณะกรรมการแห่งสหภาพยุโรปเกี่ยวกับ CTR 21 ได้ถูกเผยแพร่ในวารสารอย่างเป็นทางการของ EC CTR 21 ใช้กับอุปกรณ์เทอร์มินัลที่ไม่ได้เป็นเสียงทุกประเภทที่มีการโทรแบบ DTMF ซึ่งตั้งใจไว้สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ PSTN (เครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะ) แบบอนาล็อก

CTR 21 (ระเบียบด้านเทคนิครวม) สำหรับความต้องการในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายโทรศัพท์สลับสายสาธารณะแบบอนาล็อกของอุปกรณ์เทอร์มินัล (ไม่รวมอุปกรณ์เทอร์มินัลที่สนับสนุนบริการโทรศัพท์ที่เป็นเสียง) ซึ่งการระบุที่อยู่เครือข่าย ทำโดยกาและส่งสัญญาณหลายความถี่แบบดูอัลโทน

การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแถลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังผู้ใช้:

“การประกาศนี้ จะระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้ รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานด้วย และเครือข่ายที่มีการแจ้งเตือนว่าอุปกรณ์อาจมี ความยุ่งยากในการทำงานร่วมกัน” นอกจากนี้ ผู้ผลิตยังต้องออกถ้อยแถลงเพื่อให้ มีความชัดเจนด้วยว่า ความเข้ากันได้ของเครือข่ายขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าสวิตซ์ทางกายภาพและซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ ยังแนะนำให้ผู้ใช้ติดต่อผู้จำหน่าย ถ้าต้องการใช้ อุปกรณ์กับเครือข่ายอื่น”

จนถึงปัจจุบัน เนื้อหาที่ประกาศของ CETECOM

มีการออกการอนุมัติโดยสหภาพ ยุโรปหลายฉบับโดยใช้ CTR 21

ผลลัพธ์คือโมเด็มตัวแรกของยุโรปซึ่งไม่จำเป็นต้อง

มีการอนุมัติระเบียบข้อบังคับในประเทศแถบยุโรปแต่ละประเทศ

อุปกรณ์ที่ไม่ใช่เสียง

เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ

และโทรศัพท์ที่ส่งเสียงผ่านลำโพงของเครื่อง สามารถมีสิทธิ์ รวมทั้งโมเด็ม, แฟกซ์, เครื่องโทรอัตโนมัติ และระบบการเตือน

ไม่รวมอุปกรณ์ซึ่งคุณภาพของเสียงพูดจากปลายทางถึงปลายทางถูกควบคุมโดย ระเบียบข้อบังคับ (เช่น ตัวเครื่องโทรศัพท์ และในบางประเทศรวมถึงโทรศัพท์ไร้สาย)

ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้

ประเทศ	มีการใช้	ทดสอบเพิ่มเติม
ออสเตรเลีย	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
ลิกเทินสไตน์	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
และเตรียมให้โดยไม่มีใครรับผิดชอบใดๆ
สำหรับข้อมูลอัปเดตของตารางนี้ คุณสามารถดูข้อมูลได้ที่
http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 ใช้ความต้องการในประเทศ

เฉพาะเมื่ออุปกรณ์ใช้การโทรแบบพัลซ์ (ผู้ผลิตอาจ
ระบุในคู่มือผู้ใช้อุปกรณ์ออกมาเพื่อรองรับการส่งสัญญาณแบบ DTMF
เท่านั้น ซึ่งอาจทำให้การทดสอบเพิ่มเติมอื่นๆ เกินความจำเป็น)

ในประเทศเนเธอร์แลนด์ จำเป็นต้องมีการทดสอบเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อแบบอนุ
กรม และความสามารถแสดง ID ผู้โทรเข้า

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง (FCC) ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม "ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารต่อนิวทรีหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร พยายามแก้ไขการรบกวนโดย ใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/
โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเตือน!

จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อให้อุปกรณ์การแผ่พลังงานตรงตามกฎของ FCC และเพื่อป้องกันการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้เฉพาะสาย ไฟที่เข้ามา ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ I/O เข้ากับอุปกรณ์ คุณต้องระมัดระวังว่า การเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบ โดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

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

ถ่ายแปลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC

คำเตือน! การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด "ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัดในแขนเบล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเพิ่มแอมป์ที่ระบุที่ควบคุมในสหรัฐอเมริกา"

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

คำเตือนเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด 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) ที่ออกโดยคณะกรรมการกรกลุ่มประชาคมยุโรป

ประเทศที่จะจำหน่ายอุปกรณ์นี้:

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



แบนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

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 มีแถบความถี่ที่ถูกจำกัดการใช้งานพลังงานในอาคารที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในกรณีทีเลวร้ายที่สุดคือ:

- 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
ไม่อนุญาตให้ใช้ภายนอกอาคารบริเวณที่ดินสาธารณะ

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		

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

หมายเหตุ: การ์ด WLAN ของคุณรับส่งข้อมูลด้วยพลังงานน้อยกว่า
100mW แต่มากกว่า 10mW

ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

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

เมื่อใช้โมเด็มของโน้ตบุ๊กพีซี

คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- อย่าใช้ โน้ตบุ๊กพีซีใกล้กับน้ำ ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถังซักผ้า, ในใต้ถุนที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้ โน้ตบุ๊กพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- อย่าใช้ โน้ตบุ๊กพีซีในบริเวณใกล้กับฮีตมิกเซอร์

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

แบตเตอรี่เหล่านี้ประกอบด้วยโลหะลิเธียม หรือลิเธียมอัลลอย หรือลิเธียมอ็อกไซด์ และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม ขนาน หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

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

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

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

ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV

บันทึกถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV—ระบบกระจายสายเคเบิลควรได้รับการต่อสายดิน (กราวด์) ตาม มาตรฐาน ANSI/NFPA 70 รั้วบัญญัติ National Electrical Code (NEC) โดยเฉพาะ Section 820.93 เรื่องการต่อสายดินของซีลด์ ตัวนำของสายโคแอกเชียล โดยการติดตั้งควรเชื่อมยึดสกรีนของสาย โคแอกเชียลเข้ากับสายดินที่ทางเข้าอาคาร

REACH

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

ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation

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

การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบรับฟังที่อาจเป็นไปได้ อย่าฟังด้วยระดับเสียงที่สูงเป็นระยะเวลานาน



ข้อควรระวังของขบวนการรีดิก (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 empfohlenem 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 suosittellemaan 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! เพื่อป้องกันการสัมผัสแสงเลเซอร์ของออปติคัลไดรฟ์
อย่าพยายามถอดชิ้นส่วน หรือซ่อมแซมออปติคัลไดรฟ์ด้วยตัวเอง
เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ติดต่อช่างเทคนิคมืออาชีพเพื่อขอความช่วยเหลือ

ป้ายเตือนการซ่อมแซม

คำเตือน! เมื่อเปิดจะมีการแผ่รังสีของเลเซอร์ที่มองไม่เห็น อย่ามองไปที่ลำแสง หรือดู
อุปกรณ์ออปติคัลโดยตรง

ข้อบังคับ CDRH

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

คำเตือน! การใช้ตัวควบคุม หรือการปรับแต่ง
หรือกระบวนการอื่น ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์เลเซอร์
อาจเป็นผลให้เกิดการสัมผัสแสงรังสีที่เป็นอันตรายได้

ประกาศเกี่ยวกับการเคลื่อน

สำคัญ! เพื่อคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
มีการเคลื่อนเพื่อป้องกันตัวเครื่องของโน้ตบุ๊ก PC ยกเว้นที่ด้านข้างซึ่งมีพอร์ต IO
ต่างๆ อยู่

การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับโทรศัพท์ 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 liittytapisteeissä.

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 απ' αυτής 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 หรือกดปุ่มใด ๆ บนแป้นพิมพ์

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

หมายเหตุ: Energy Star ไม่ได้ให้การสนับสนุนบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

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

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS

มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเราจะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรปแบบย่อ

ASUSTek Computer Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องกับความต้องการที่จำเป็นและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ของบทบัญญัติข้อกำหนด 1999/5/EC เนื้อหาที่สมบูรณ์ของประกาศความสอดคล้องกับ EU มีอยู่ที่ <https://www.asus.com/support/>

อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้ในประเทศที่แสดงด้านล่าง:

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