

Centerm Chromebook M610

ក្នុងដៃ



V 20250403

เนื้อหา

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน	4
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีอุปกรณ์ครบ	4
ทำความคุ้นเคยกับ Chromebook	5
การเปิดหน้าจอแสดงผล	5
ภาพรวมด้านหน้า	6
ภาพรวมด้านซ้าย	8
ภาพรวมด้านขวา	10
ภาพรวมด้านหลัง	11
ภาพรวมด้านล่าง	11
การเริ่มต้น	12
แหล่งพลังงาน	12
การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC	12
การสลับจากอะแดปเตอร์ AC เป็นพลังงานแบตเตอรี่	12
การชาร์จแบตเตอรี่	13
กำลังเริ่ม Chromebook ของคุณ	14
การเปิดเครื่อง (Power On)	14
การปิดเครื่อง (Power Off)	14
การใช้ทางลัด กุญแจ	15
การใช้งานทัชแพด	17
การแก้ไขปัญหา	19
การระบุปัญหาเบื้องต้น	19
กฎระเบียบ ประกาศ	20
ข้อมูลจำเพาะ	27

การดูแล Chromebook ของคุณ

การดูแลรักษา Chromebook ของคุณ

เพื่อป้องกันไม่ให้ Chromebook ของคุณร้อนเกินไป โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้:

- **อย่าปิดกันช่องระบายอากาศ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องระบายอากาศของ Chromebook ไม่ถูกปิดกัน
- **หลีกเลี่ยงการกดหรือสัมผัสหน้าจอแรงๆ:** หน้าจอ Chromebook บอบบาง ควรหลีกเลี่ยงการกดหรือสัมผัสหน้าจอแรงๆ
- **วางบนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคง:** อย่าวาง Chromebook บนพื้นผิวที่ไม่เรียบหรือไม่มั่นคง เพราะอาจทำให้เครื่องตกหล่นเสียหายได้
- **หลีกเลี่ยงการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง:** อย่าใช้ Chromebook ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป หรือมีความชื้นสูง
- **ระมัดระวังการวางหรือทำสิ่งของตกบน Chromebook:** อย่างวางหรือทำสิ่งของตกบน Chromebook และหลีกเลี่ยงการใช้แรงกดทับเครื่อง
- **หลีกเลี่ยงสนามแม่เหล็ก:** อย่าให้ Chromebook สัมผัสกับสนามแม่เหล็ก
- **หลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง:** อย่างวาง Chromebook ไว้ในที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรงเป็นเวลานาน
- **หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป:** อย่าใช้หรือเก็บ Chromebook ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป
- **หลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นอย่างกะทันหัน:** เก็บ Chromebook ให้ห่างจากเครื่องปรับอากาศและช่องระบายความร้อน เพื่อหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นอย่างรวดเร็ว
- **หลีกเลี่ยงความชื้นและฝน:** อย่าให้ Chromebook โดนฝนหรือความชื้น
- **เก็บให้ห่างจากความร้อนและไฟ:** อย่างวาง Chromebook ใกล้ไฟหรือแหล่งความร้อนอื่นๆ
- **ระมัดระวังแบตเตอรี่:** เก็บแบตเตอรี่ไว้ที่พื้นมือเด็ก
- **หลีกเลี่ยงฝุ่นและสารเคมีกัดกร่อน:** อย่าให้ Chromebook สัมผัสกับฝุ่นหรือสารเคมีกัดกร่อน
- **ปิดฝาอย่างระมัดระวัง:** อย่าปิดฝา Chromebook แรงๆ และอย่าหยิบหรือถือ Chromebook โดยจับที่หน้าจอ
- **อย่าฉีดยาทำความสะอาดโดยตรงบนหน้าจอ:** หากต้องการทำความสะอาดหน้าจอ ให้ใช้ผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ด
- **การเดินทางกับ Chromebook:** หากคุณเดินทางกับ Chromebook ให้นำติดตัวขึ้นเครื่องเป็นสัมภาระถือขึ้นเครื่อง อย่างนำไปโหลดใต้ท้องเครื่อง

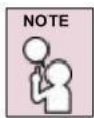
ก่อนเริ่มต้นใช้งาน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีอุปกรณ์ครบ

เมื่อคุณได้รับ Chromebook ของคุณ ให้แกะกล่องอย่างระมัดระวัง และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีอุปกรณ์ทั้งหมดตามรายการด้านล่าง สำหรับรุ่นที่กำหนดค่าไว้ล่วงหน้า คุณควรมีสิ่งต่อไปนี้:

- Chromebook
- อะแดปเตอร์แปลงไฟพร้อมสายไฟ
- คู่มือผู้ใช้

เมื่อคุณตรวจสอบและยืนยันว่าระบบ Chromebook ของคุณครบถ้วนแล้ว โปรดอ่านหน้าต่อไปนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบทั้งหมดของ Chromebook ของคุณ



หมายเหตุ: ลักษณะที่ปรากฏจริงของ Chromebook ของคุณอาจแตกต่างจากที่แสดงในคู่มือนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่คุณซื้อ

ทำความคุ้นเคยกับ Chromebook

การเปิดหน้าจอแสดงผล

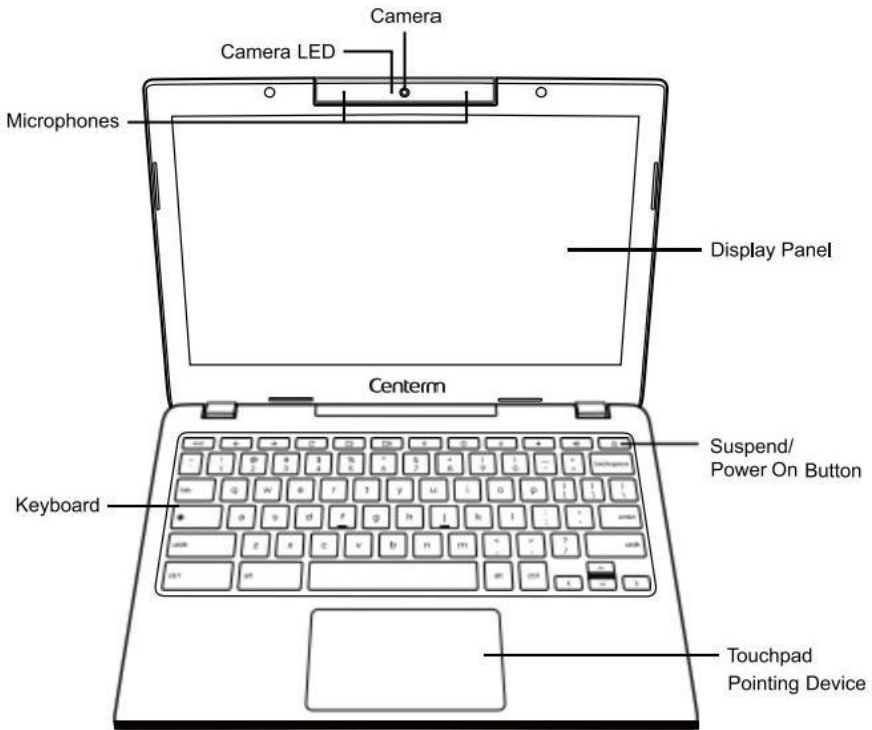
ในการเปิดหน้าจอแสดงผล เพียงยกฝาขึ้น เมื่อปิดหน้าจอ ควรระมัด

ระวังไม่ให้กระแทก



ภาพรวมด้านหน้า

ต่อไปนี้เป็นภาพรวมของด้านหน้าของ Chromebook



ไมโครโฟน

- ไมโครโฟนในตัวช่วยให้คุณสามารถบันทึกเสียงและพูดคุยผ่านแอปพลิเคชันต่างๆ ได้อย่างสะดวกสบาย ไม่จำเป็นว่าการประชุมออนไลน์ การสนทนาผ่านวิดีโอ หรือการบันทึกเสียง

กล้อง

- กล้อง 720p HD:** กล้องความละเอียดสูงนี้ช่วยให้คุณถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอได้อย่างคมชัด เหมาะสำหรับสนทนาผ่านวิดีโอ การประชุมออนไลน์ และการสร้างเนื้อหา
- ไฟ LED แสดงสถานะกล้อง:** ไฟ LED ที่อยู่ข้างกล้องจะแสดงสถานะการทำงานของกล้อง หากไฟติด แสดงว่ากล้องกำลังทำงาน หากไฟดับ แสดงว่ากล้องปิดอยู่

จอแสดงผล (Display Panel)

- จอแสดงผลเป็นจอ LCD สีพร้อมไฟแบ็คไลท์ ช่วยให้มองเห็นข้อความและกราฟิกต่างๆ บนหน้าจอได้อย่างชัดเจน

ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (Power Button)

- ปุ่มนี้ใช้สำหรับเปิดและปิด Chromebook ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเครื่อง โปรดดูในส่วน "การเปิดเครื่อง" ในคู่มือ

ทัชแพด (Touchpad)

- ทัชแพดเป็นอุปกรณ์ควบคุมเคอร์เซอร์ที่ไวต่อการสัมผัส ช่วยให้เคลื่อนเคอร์เซอร์และควบคุมการทำงานต่างๆ บน Chromebook ได้อย่างง่ายดาย

แป้นพิมพ์ (Keyboard)

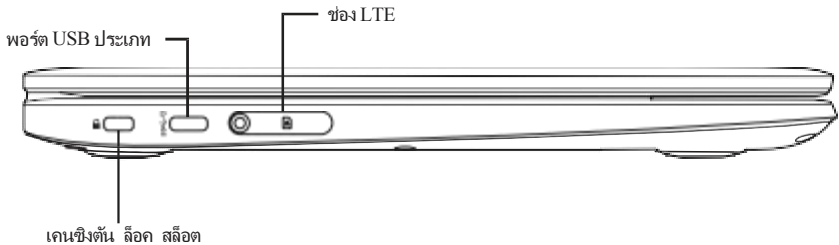
- แป้นพิมพ์ของ Chromebook ได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานง่ายและสะดวกสบาย มาพร้อมกับปุ่มลัดพิเศษที่ช่วยให้คุณเข้าถึงการทำงานทั่วไปได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ แป้นพิมพ์บางรุ่นยังออกแบบมาช่วยป้องกันขโมจรั้วไหลได้อีกด้วย

ภาพรวมด้านซ้าย

ต่อไปนี้เป็นคำอธิบายสั้น ๆ คำอธิบายของ ด้านซ้าย ของ Chromebook สำหรับสองคน หลายรูปแบบ
ไม่มีรุ่น LTE:



รุ่น LTE:



พอร์ต USB Type-C

- พอร์ต USB Type-C เป็นพอร์ตเชื่อมต่อเนกประสงค์ที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ กับ Chromebook ของคุณได้อย่างง่ายดาย

ช่องใส่ซิม LTE (สำหรับรุ่นที่รองรับ LTE)

- ช่องใส่ซิม LTE ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายมือถือได้ทุกที่ที่มีสัญญาณ
- ในการใช้งาน คุณจะต้องใส่ซิมการ์ดที่รองรับ LTE เข้าไปในช่อง

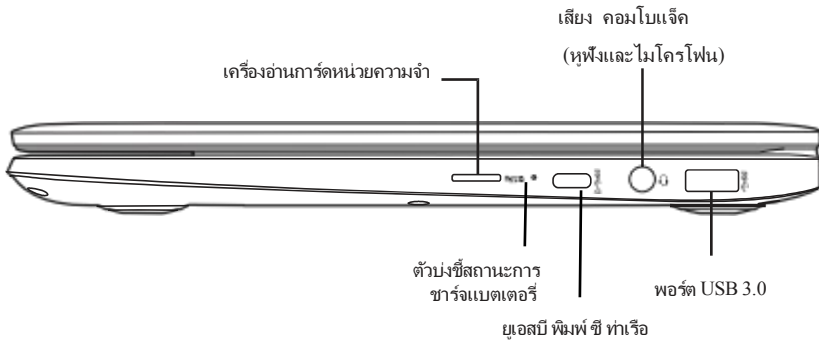
ช่องล็อค Kensington

- ช่องล็อค Kensington เป็นช่องขนาดเล็กที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับสายล็อค Kensington ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ช่วยป้องกันการโจรกรรม Chromebook ของคุณในที่สาธารณะ เช่น ห้องสมุด ร้านกาแฟ หรือสำนักงาน
- เพิ่มความปลอดภัยให้กับ Chromebook ของคุณในสถานที่ที่มีผู้คนพลุกพล่าน



ภาพรวมด้านขวา

การ กำลังติดตาม เป็น เอ รวบรวม คำอธิบาย ของ ขว ด้านข้าง ของ โครมบุ๊ก



ช่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (Memory Card Reader)

ช่องอ่านการ์ดหน่วยความจำช่วยให้คุณถ่ายโอนรูปภาพ ดนตรี และข้อมูลดิจิทัลอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายระหว่าง Chromebook ของคุณกับอุปกรณ์ที่รองรับแฟลช เช่น กล้องดิจิทัล เครื่องเล่น MP3 โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต และอุปกรณ์พกพาอื่นๆ

ช่องเสียบหูฟัง/ไมโครโฟนคอมโบ (Audio Combo Jack)

ช่องเสียบหูฟัง/ไมโครโฟนคอมโบช่วยให้คุณเชื่อมต่อหูฟัง ลำโพงภายนอก เครื่องขยายเสียง หรือไมโครโฟนโมโนภายนอกได้

พอร์ต USB Type-C

พอร์ต USB Type-C เป็นพอร์ตอนกประสงค์ที่ช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ Universal Serial Bus ได้อย่างหลากหลาย มีขนาดเล็ก กะทัดรัด และสามารถเสียบได้ทั้งสองด้าน

พอร์ต USB 3.0

พอร์ต USB 3.0 ช่วยให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ Universal Serial Bus ได้หลากหลาย รองรับมาตรฐาน USB v3.0 ซึ่งช่วยให้คุณถ่ายโอนข้อมูลได้รวดเร็วถึง 5 กิกะไบต์/วินาที USB 3.0 สามารถใช้งานร่วมกับ USB 2.0 ได้

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ (Battery Charging Status Indicator)

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่จะแสดงสถานะแบตเตอรี่ของระบบดังนี้:

- ไฟสีส้ม: แบตเตอรี่กำลังชาร์จ
- ไฟสีฟ้า: แบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว

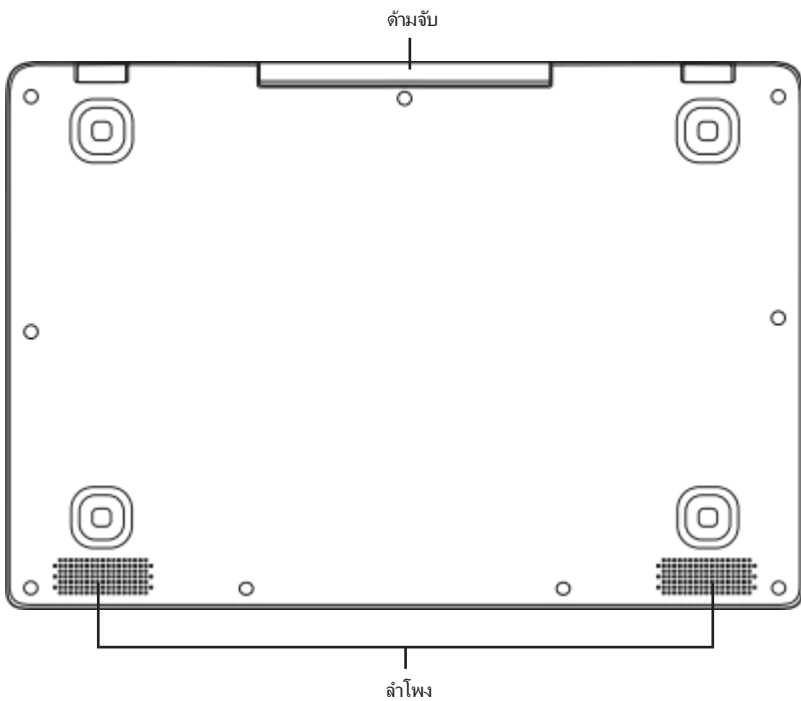
ภาพรวมด้านหลัง

ต่อไปนี้เป็นภาพรวมของ ด้านหลังของ โครมบุ๊ก



ภาพรวมด้านล่าง

ต่อไปนี้เป็นภาพรวมของ ส่วนล่างของ โครมบุ๊ก



หูหิ้ว

หูหิ้วแบบยึดหดได้แบบบูรณาการช่วยให้คุณพกพา Chromebook ได้อย่างสะดวก

ลำโพง

การเล่น วิดีโอและเพลง

การเริ่มต้น

แหล่งพลังงาน

Chromebook ของคุณสามารถใช้แหล่งพลังงานได้ 2 รูปแบบ:

- **แบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์:** แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ในตัวเครื่อง ให้คุณใช้งาน Chromebook ได้โดยไม่ต้องเสียบปลั๊ก
- **อะแดปเตอร์ AC:** อุปกรณ์จ่ายไฟภายนอก ใช้สำหรับเสียบปลั๊กไฟเพื่อใช้งาน Chromebook และชาร์จแบตเตอรี่

การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC

1. เสียบสายเอาต์พุต DC ของอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ต USB Type-C ของ Chromebook
2. เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า

การสลับจากอะแดปเตอร์ AC เป็นพลังงานแบตเตอรี่

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของคุณมีประจุไฟเหลืออยู่
2. ถอดอะแดปเตอร์ AC ออกจาก Chromebook ของคุณ เครื่องจะสลับไปใช้พลังงานแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ



แบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์ไม่ได้ชาร์จไฟมาให้เต็มเมื่อซื้อครั้งแรก คุณจะต้องเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งาน Chromebook

การชาร์จแบตเตอรี่

- แบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์จะถูกชาร์จใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับ Chromebook และเต้าเสียบไฟ
- ในการชาร์จแบตเตอรี่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งแบตเตอรี่ในเครื่องแล้ว และ Chromebook เชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ AC

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการชาร์จแบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์

- แบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์ไม่มี "เอฟเฟกต์หน่วยความจำ" ซึ่งหมายความว่าคุณไม่จำเป็นต้องปล่อยให้แบตเตอรี่หมดเกลี้ยงก่อนที่จะชาร์จใหม่
- เวลาในการชาร์จจะนานขึ้นหากคุณใช้งาน Chromebook ขณะชาร์จแบตเตอรี่
- หากต้องการชาร์จแบตเตอรี่ให้เร็วขึ้น ให้ตั้งค่า Chromebook เป็นโหมดสลีปหรือปิดเครื่องขณะชาร์จ
- การหลีกเลี่ยงการปล่อยให้แบตเตอรี่หมดเกลี้ยงบ่อยครั้ง เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- การเสียบชาร์ตทิ้งไว้หลังจากแบตเตอรี่เต็มแล้ว จะไม่ส่งผลเสียต่อแบตเตอรี่

สถานะแบตเตอรี่ต่ำ

- เมื่อระดับแบตเตอรี่ของ Chromebook ต่ำ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ
- หากคุณไม่ตอบสนองต่อข้อความแจ้งเตือน แบตเตอรี่จะยังคงคายประจุต่อไปจนกว่าจะเหลือน้อยเกินกว่าจะใช้งานได้
- เมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อยเกินไป Chromebook จะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติ
- โปรดทราบว่าไม่มีการรับประกันว่าข้อมูลของคุณจะถูกบันทึกเมื่อ Chromebook เข้าสู่โหมดสลีปเนื่องจากแบตเตอรี่เหลือน้อยเกินไป



เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับ Chromebook ของคุณ ควรใช้อะแดปเตอร์ AC ที่มาพร้อมกับเครื่องเท่านั้น

เมื่อแบตเตอรี่หมดและ Chromebook เข้าสู่โหมดสลีป

- หากแบตเตอรี่ของ Chromebook หมดและเครื่องเข้าสู่โหมดสลีป คุณจะไม่สามารถกลับมาใช้งานต่อได้จนกว่าจะเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เพื่อจ่ายไฟ
- เมื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC แล้ว คุณสามารถกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อกลับมาใช้งานต่อในโหมดสลีปได้
- ข้อมูลของคุณจะถูกเก็บรักษาไว้ในช่วงเวลาหนึ่ง แต่หากไม่เชื่อมต่อแหล่งพลังงานทันที ไฟแสดงสถานะจะหยุดกะพริบและดับลง ในกรณีนี้ ข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึกจะสูญหาย
- เมื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC แล้ว คุณสามารถใช้งาน Chromebook ต่อไปได้ในขณะที่ชาร์จแบตเตอรี่

กำลังเริ่ม Chromebook ของคุณ

การเปิดเครื่อง (Power On)

- ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ใช้สำหรับเปิด Chromebook จากสถานะปิดเครื่อง
- สำหรับการใช้งานครั้งแรก คุณจะต้องเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC เข้ากับ Chromebook และชาร์จแบตเตอรี่ลิเทียมโพลิเมอร์ภายในให้เต็ม
- เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่เปลี่ยนเป็นสีฟ้า แสดงว่าแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว จากนั้นคุณสามารถเปิด Chromebook ได้โดยกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ซึ่งอยู่ที่มุมขวาบนของแป้นพิมพ์
- หลังจากใช้งานครั้งแรก คุณสามารถเปิด Chromebook ได้โดยเพียงแค่เปิดฝา หากหน้าจอเปิดอยู่แต่ Chromebook ไม่เปิดขึ้น ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

การปิดเครื่อง (Power Off)

- หากคุณต้องการพักการใช้งานชั่วคราว ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อสลับหน้าจอ หรือปิดฝา Chromebook
- หากต้องการปิด Chromebook อย่างสมบูรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ หรือคลิกที่สถานะที่มุมขวาล่างของหน้าจอ แล้วคลิกปุ่มปิดเครื่อง
- เมื่อคุณเปิด Chromebook อีกครั้ง หน้าจอจะชื่อเข้าใช้หลักจะปรากฏขึ้น บัญชี Google ที่เพิ่มลงใน Chromebook จะแสดงขึ้น คลิกบัญชี Google ที่คุณต้องการลงชื่อเข้าใช้ และป้อนรหัสผ่านของคุณ จากนั้นคุณจะสามารถเข้าสู่หน้าจอพื้นหลัง
- ถ้าหากคุณพบว่า Chromebook ของคุณนำคุณไปสู่หน้าจอการกู้คืนข้อมูลโดยอัตโนมัติ อาจเกิดจากปัญหาด้านซอฟต์แวร์ของระบบ ควรตรวจสอบและแก้ไขปัญหา

การใช้ทางลัด ทัชแพด

Chromebook ของคุณมีปุ่มลัดหลายปุ่มอยู่ตามแถบบนสุดของ แป้นพิมพ์ ที่มี หลากหลาย ฟังก์ชัน



ไปที่หน้าก่อนหน้าในประวัติเบราว์เซอร์ของคุณ



ไปที่หน้าถัดไปในประวัติเบราว์เซอร์ของคุณ



โหลดหน้าปัจจุบันของคุณใหม่



เข้าสู่โหมด Immersive ซึ่งจะซ่อนแท็บและตัวเปิดใช้



เข้าสู่โหมดภาพรวมซึ่งจะแสดงหน้าต่างทั้งหมด



ลดความสว่างหน้าจอ



เพิ่มความสว่างหน้าจอ



ปิดเสียง



ลดระดับเสียง



เพิ่มระดับเสียง



ค้นหาแอปและเว็บในเวลาเดียวกัน บน Chromebook ของคุณ ปุ่มนี้จะอยู่ทางด้านซ้าย ซึ่งปกติคุณจะมีปุ่ม Caps Lock บนแป้นพิมพ์แบบดั้งเดิม หากต้องการเปิดใช้งานปุ่ม Caps Lock ให้กด Alt+ ปุ่ม



จับภาพหน้าจอ

Ctrl + Shift +



จับภาพหน้าจอบางส่วน



เปิดหรือปิด Caps Lock



ลือคหน้าจอของคุณ

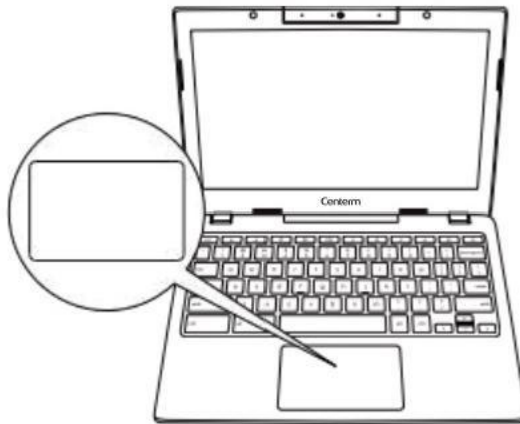
Ctrl+Shift+Q ออกจากระบบบัญชี Google

Ctrl+Shift+? แสดงเป็นพิมพ์ลัดทั้งหมด

การใช้งานทัชแพด

ทัชแพด

- ทัชแพดเป็นอุปกรณ์ชี้ตำแหน่งที่ติดตั้งมาใน Chromebook ของคุณ ใช้เพื่อควบคุมการเคลื่อนไหวของตัวชี้เพื่อเลือกรายการต่างๆ บนหน้าจอแสดงผล
- ทัชแพดประกอบด้วยส่วนควบคุมเคอร์เซอร์และพื้นที่คลิก การควบคุมเคอร์เซอร์ทำงานในลักษณะเดียวกับเมาส์ และเคลื่อนเคอร์เซอร์ไปรอบๆ หน้าจอแสดงผล โดยใช้เพียงแรงกดเบาๆ จากปลายนิ้วของคุณ
- พื้นที่คลิกจะอยู่บริเวณครึ่งล่างของทัชแพด ซึ่งทำหน้าที่เหมือนปุ่มเมาส์
 - หากเปิดใช้งาน "แตะเพื่อคลิก" คุณสามารถแตะทัชแพดเบาๆ เพื่อดำเนินการคลิกได้
 - หากต้องการคลิกขวา ให้แตะทัชแพดด้วยสองนิ้ว
- การทำงานของพื้นที่คลิกอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่ใช้งาน



การคลิก (Clicking)

- การคลิก หมายถึง การกดและปล่อยปุ่มคลิก
- การคลิกซ้าย: เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังรายการที่ต้องการเลือก กดพื้นที่คลิกหนึ่งครั้ง แล้วปล่อยพื้นที่
- การคลิกขวา: เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังรายการที่ต้องการเลือก แตะทัชแพดด้วยสองนิ้ว หรือมีตัวเลือกในการคลิกโดยแตะเบาๆ บนทัชแพดหนึ่งครั้ง

การดับเบิลคลิก (Double-clicking)

- การดับเบิลคลิก คือ การกดและปล่อยพื้นที่คลิกสองครั้งติดต่อกันอย่างรวดเร็ว
- ในการดับเบิลคลิก ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังรายการที่ต้องการเลือก จากนั้นกดพื้นที่คลิกสองครั้ง แล้วปล่อยพื้นที่ หรือมีตัวเลือกในการดับเบิลคลิกโดยแตะเบาๆ บนทัชแพดสองครั้ง

การลาก (Dragging)

- การลาก คือ การกดพื้นที่คลิกค้างไว้ขณะเลื่อนเคอร์เซอร์
- ในการลาก ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังรายการที่ต้องการย้าย กดพื้นที่คลิกค้างไว้ขณะเคลื่อนย้ายรายการไปยังตำแหน่งใหม่ แล้วปล่อย
- การลากสามารถทำได้โดยใช้ทัชแพดเท่านั้น โดยแตะทัชแพดหนึ่งครั้งบนรายการที่ต้องการย้ายด้วยนิ้วหนึ่งนิ้ว จากนั้นใช้นิ้วที่สองเคลื่อนย้ายวัตถุไปยังตำแหน่งใหม่ แล้วปล่อยนิ้วทั้งสองข้าง

การเลื่อน (Scrolling)

- การเลื่อน คือ การนำทางผ่านเอกสารหรือหน้าเว็บอย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้เคอร์เซอร์บนหน้าจอเพื่อควบคุมแถบเลื่อนขึ้นและลง
- ในการเลื่อน ให้วางสองนิ้วบนทัชแพด แล้วเลื่อนขึ้นลงเพื่อเลื่อนแนวตั้ง หรือเลื่อนซ้ายขวาเพื่อเลื่อนแนวนอน ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งเมื่อนำทางผ่านหน้าเว็บ

การแก้ไขปัญหา

Chromebook ของคุณได้รับการออกแบบมาให้มีความทนทาน แต่ก็อาจพบปัญหาบางอย่างได้เช่นกัน ปัญหาเหล่านี้อาจเป็นปัญหาเล็กน้อยที่คุณสามารถแก้ไขได้เอง หรืออาจเป็นปัญหากับอุปกรณ์ภายนอกที่คุณสามารถแก้ไขได้โดยการเปลี่ยนอุปกรณ์ ในส่วนนี้ เราจะพูดถึงวิธีแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และวิธีแยกแยะปัญหาที่ต้องส่งซ่อม

การระบุปัญหาเบื้องต้น

หากคุณพบปัญหาใดๆ กับ Chromebook ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ก่อนที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน:

1. ปิด Chromebook ของคุณ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจะเสียบเต้าเสียบ AC เสียบเข้ากับ Chromebook และแหล่งจ่ายไฟ AC ที่ใช้งานได้
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการดัดหน่วยความจำที่ติดตั้งในช่องเสียบการดัดหน่วยความจำอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง คุณยังสามารถถอดการดัดออกจากช่องเสียบเพื่อตัดสาเหตุของปัญหาที่เป็นไปได้ออกไป
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตภายนอกเสียบอยู่อย่างถูกต้อง คุณยังสามารถถอดอุปกรณ์เหล่านี้เพื่อตัดสาเหตุของปัญหาที่เป็นไปได้ออกไป
5. เปิด Chromebook ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องไว้อย่างน้อย 10 วินาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
6. หากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของคุณ

ข้อมูลที่ต้องเตรียมก่อนติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

ก่อนที่จะโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า คุณควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถให้วิธีแก้ไขปัญหาที่รวดเร็วที่สุดแก่คุณได้:

- ชื่อผลิตภัณฑ์
- หมายเลขการกำหนดค่าผลิตภัณฑ์
- หมายเลขซีเรียลผลิตภัณฑ์
- วันที่ซื้อ
- เงื่อนไขที่ปัญหาเกิดขึ้น
- ข้อความแสดงข้อผิดพลาดใด ๆ ที่เกิดขึ้น
- การกำหนดค่าฮาร์ดแวร์
- ประเภทของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หากมี

การหาข้อมูลการกำหนดค่าและหมายเลขซีเรียล

คุณสามารถดูจากการกำหนดค่าและหมายเลขซีเรียลได้ที่ด้านล่างของ Chromebook ของคุณ

กฎระเบียบ ประกาศ

ข้อมูลผู้ผลิต

ศูนย์ผู้เขียน บริษัท อินฟอร์เมชั่น จำกัด

20/ฟ. ปิดกัน เอ สตาร์เน็ต ทาสตร พลาซ่า#33 ชินกัณ ถนนไฮเทค เขต ฝุโจว ฝุเจี้ยน ประเทศจีน

คำประกาศความสอดคล้องของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง (FCC)



อุปกรณ์นี้เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การทำงานอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการต่อไปนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล Class B ตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้อยู่ และสามารถแผ่พลังงานความถี่วิทยุ และหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งเฉพาะ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้มาตรการต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งอย่าง:

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้ารับบนวงจรที่แตกต่างจากวงจรที่ตัวรับสัญญาณเชื่อมต่ออยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ข้อควรระวังของ FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ ที่ไม่ได้รับการอนุมัติอย่างชัดเจนจากฝ่ายที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะ

เครื่องส่งสัญญาณนี้ต้องไม่ตั้งอยู่ร่วมกันหรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดการสัมผัสรังสี RF ของ FCC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถควบคุมได้ อุปกรณ์นี้ได้รับการประเมินสำหรับการทำงานแบบดักทั่วไป โดยอุปกรณ์สัมผัสกับร่างกายมนุษย์โดยตรงที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการสัมผัส RF ของ FCC ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับเสาอากาศส่งสัญญาณระหว่างการส่งสัญญาณ

การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ (รวมถึงเสาอากาศ) ที่ทำกับอุปกรณ์นี้ ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติอย่างชัดเจนจากผู้ผลิต อาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะ

คำชี้แจงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ Industry Canada (IC)

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

อุปกรณ์นี้เป็นไปตาม RSS ที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตของ Industry Canada การทำงานอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใดๆ รวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

This equipment complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The device is designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Innovation, Science and Economic Development Canada's. These requirements set a SAR limit of 1.6W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use when properly worn on the body.

ข้อกำหนดการรับรังสีของ Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่สามารถควบคุมได้ ผู้ใช้ปลายทางต้องปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานเฉพาะสำหรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดการสัมผัส RF ที่น่าพอใจ เครื่องส่งสัญญาณนี้ต้องไม่ตั้งอยู่ร่วมกันหรือทำงานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการสัมผัสคลื่นวิทยุที่กำหนดโดย Innovation, Science and Economic Development Canada ข้อกำหนดเหล่านี้กำหนดขีดจำกัด SAR ที่ 1.6 วัตต์/กก. โดยเฉลี่ยต่อเนื่องเยื่อหนึ่งกรัม ค่า SAR สูงสุดที่รายงานภายใต้มาตรฐานนี้ระหว่างการรับรองผลิตภัณฑ์สำหรับการใช้งานเมื่อสวมใส่กับร่างกายอย่างเหมาะสม

การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง

- การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงกับ Chromebook ของคุณ ควรใช้สายเคเบิลที่มีฉนวนป้องกัน (shielded cable) พร้อมบล็อกโลหะ RF-I/EMI เพื่อให้เป็นไปตามกฎและข้อบังคับของ FCC
- ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการรบกวนทางวิทยุหรือโทรทัศน์ที่เกิดจากการใช้งานสายเคเบิลและขั้วต่อที่ไม่ตรงตามที่ระบุหรือแนะนำ หรือการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอุปกรณ์โดยไม่ได้รับอนุญาต การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สิทธิ์ของผู้ใช้ในการใช้งานอุปกรณ์เป็นโมฆะ

สหภาพยุโรป (European Union)

- (ส่วนนี้อาจต้องเพิ่มเติมข้อมูลเฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับมาตรฐานและข้อบังคับของสหภาพยุโรป หากมี)

ซีอี เครื่องหมาย



เครื่องหมาย Conformité Européenne (CE)

ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย Conformité Européenne (CE) แสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นสอดคล้องกับข้อกำหนดของสหภาพยุโรปที่เกี่ยวข้อง

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำสั่งของสภายุโรปเกี่ยวกับการปรับกฎหมายของประเทศสมาชิกให้สอดคล้องกันในเรื่องความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (2014/30/EU) และคำสั่งของสภายุโรปเกี่ยวกับการปรับกฎหมายของประเทศสมาชิกให้สอดคล้องกันในเรื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ออกแบบมาเพื่อใช้ภายในชุดจำกัดแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด (2014/35/EU) นอกจากนี้ อุปกรณ์นี้ยังได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามคำสั่งเกี่ยวกับอุปกรณ์วิทยุและอุปกรณ์ปล่อยทางโทรคมนาคม (2014/53/EU)

ข้อจำกัดในย่านความถี่ 5 GHz:

- ช่วงความถี่ 5150 ถึง 5350 MHz ถูกจำกัดให้ใช้ภายในอาคารเท่านั้นในประเทศต่อไปนี้: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, สหราชอาณาจักร (NI)
- ตามข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในสหราชอาณาจักร ช่วงความถี่ 5150 ถึง 5350 MHz ถูกจำกัดให้ใช้ภายในอาคารเท่านั้นในสหราชอาณาจักร

ย่านความถี่และกำลังไฟฟ้า:

- Wi-Fi 2.4GHz: 20 dBm
- Bluetooth 2.4GHz: 13 dBm
- Wi-Fi 5GHz:
 - 5150-5350 MHz: 23 dBm
 - 5470-5725 MHz: 23 dBm
 - 5725-5850 MHz: 14 dBm

ข้อมูลการสัมผัส RF:

- สำหรับประเทศที่ใช้ขีดจำกัด SAR ที่ 2.0 วัตต์/กก. ต่อเนื้อเยื่อ 10 กรัม อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด RF เมื่อใช้งานโดยเว้นระยะห่าง 0.0 ซม. จากร่างกายของคุณ ค่า SAR สูงสุดที่รายงาน: X.XX วัตต์/กก.
- สำหรับคำประกาศรับรองความสอดคล้องของผู้ผลิต โปรดติดต่อบริษัท Fujian Information Center จำกัด

WEEE และการ รีไซเคิล

คำสั่งเกี่ยวกับของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE)



สัญลักษณ์นี้บ่งชี้ว่าอุปกรณ์นี้ไม่ควรถูกกำจัดรวมกับขยะเทศบาลที่ไม่แยกประเภท ตามคำสั่งของสหภาพยุโรปว่าด้วยของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE - 2012/19/EU) การกำจัด WEEE ร่วมกับขยะทั่วไปอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ เนื่องจากสารบางชนิดที่ใช้ในอุปกรณ์ ดังนั้น ควรทิ้งอุปกรณ์โดยการส่งคืนไปยังจุดขายหรือจุดรวบรวมขยะรีไซเคิลของเทศบาล

ภายใต้คำสั่ง WEEE ประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปแต่ละประเทศมีหน้าที่รับผิดชอบในการบรรลุเป้าหมายการรวบรวม WEEE ในระดับสูง เพื่อการบำบัด การฟื้นฟู และการกำจัดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่ลิเทียมโพลีเมอร์

Chromebook นี้มีแบตเตอรี่ลิเทียมโพลีเมอร์สำหรับจ่ายไฟให้กับวงจรนาฬิกาและปฏิทิน

หากอุปกรณ์นี้ร้าวไม่ได้ถูกจัดเตรียมไว้ หรือการออกแบบในแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์นั้น ไม่สามารถทำได้ในทางปฏิบัติ เมื่อพิจารณาถึงการทำงานและลักษณะของแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์นั้น แบตเตอรี่จะต้องได้รับการป้องกันตามคำแนะนำในข้อ F.5 เพื่อป้องกันแบตเตอรี่จากสภาวะสุดขีดหรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ตัวอย่างที่ควรพิจารณา ได้แก่:

- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยชนิดที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจทำให้ระบบป้องกันเสียหายได้ (เช่น ในกรณีของแบตเตอรี่ลิเทียมบางชนิด)
- การทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบที่ร้อน หรือการบดหรือตัดแบตเตอรี่ด้วยเครื่องจักร ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิด
- การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- แบตเตอรี่ที่สัมผัสกับแรงดันอากาศต่ำมาก 1 ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป ซึ่งแบตเตอรี่อาจต้องเผชิญระหว่างการใช้งาน การจัดเก็บ หรือการขนส่ง
- แรงดันอากาศต่ำที่ระดับความสูง

ข้อควรระวัง: อันตรายจากการระเบิด หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติเท่านั้นการเปลี่ยนและทิ้งแบตเตอรี่ เปลี่ยนเฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกันหรือชนิดเทียบเท่าที่แนะนำโดยผู้ผลิตทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของผู้ผลิต

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย



เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- **อย่าใช้อะแดปเตอร์แปลงแรงดันไฟฟ้า:** อย่าพยายามจ่ายไฟให้กับ Chromebook โดยใช้อะแดปเตอร์แปลงแรงดันไฟฟ้าที่จำหน่ายสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- **ใช้ปลั๊กไฟ 3 ขาที่มีสายดิน:** หากสายไฟมีปลั๊ก 3 ขา ให้เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ 3 ขาที่มีสายดิน (ตอลงดิน) อย่าปิดการใช้งานขาสายดินของสายไฟ เช่น โดยการต่ออะแดปเตอร์ 2 ขา ขาสายดินเป็นคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

เรียน: คุณครู, ผู้ปกครอง

คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับ Chromebook (สำหรับเด็ก)

เรียน คุณครู ผู้ปกครอง และผู้ใหญ่ที่ดูแลเด็ก

Chromebook นี้ออกแบบมาสำหรับเด็ก โดยเฉพาะเด็กอายุ 6 ปีขึ้นไป อย่างไรก็ตาม เด็กที่อายุน้อยกว่าควรได้รับการดูแลจากผู้ใหญ่อย่างใกล้ชิด และผู้ใหญ่ควรให้คำแนะนำที่ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน Chromebook รุ่น M610 แหล่งจ่ายไฟ แบตเตอรี่ และสายไฟอย่างปลอดภัยและเหมาะสม



คำเตือนอันตรายจากการสำลัก: มีชิ้นส่วนขนาดเล็ก ไม่เหมาะสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี

ข้อควรระวังเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า:

- เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า ผู้ใหญ่ควรดูแลเด็กอย่างใกล้ชิดขณะใช้งาน เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อต เด็กไม่ควรจัดการอะแดปเตอร์แปลงไฟด้วยตนเอง
- ไม่ควรวาง Chromebook รุ่น M610 บนตักของเด็กเป็นเวลานาน ควรวางบนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคง เช่น โต๊ะคอมพิวเตอร์ หากต้องการใช้งานเป็นเวลานาน
- ไม่ควรให้ Chromebook รุ่น M610 (รวมถึงแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่) สัมผัสกับน้ำหรือความชื้น หากต้องการทำความสะอาด ให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ด ห้ามจุ่มลงในน้ำ
- ไม่ควรทำ Chromebook รุ่น M610 (รวมถึงแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่) ตก กระแทก หรือใช้งานอย่างไม่เหมาะสม
- เด็กควรระมัดระวังสายเคเบิลระหว่างแหล่งจ่ายไฟ (อะแดปเตอร์) กับ Chromebook รุ่น M610 โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อป้องกันอันตรายจากการสะดุดล้ม
- ผู้ใหญ่ควรตรวจสอบ Chromebook รุ่น M610 (รวมถึงแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่) เป็นประจำ หากพบความเสียหาย ควรเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายทันที หากเด็กแจ้งว่ามีชิ้นส่วนเสียหาย ควรแจ้งให้ครู ผู้ปกครอง หรือผู้ใหญ่ที่ดูแลทราบ เพื่อดำเนินการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เสียหายโดยเร็วที่สุด



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าไม่แนะนำสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี (หรือช่วงอายุอื่นๆ ที่กำหนด) เช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นๆ การปฏิบัติตามข้อควรระวังในการจัดการและใช้งานผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต

รุ่น ENERGY STAR ข้อมูล



โครงการ ENERGY STAR ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วยระบุวิธีที่ดีที่สุดในการประหยัดพลังงาน สัญลักษณ์สีฟ้าเล็กๆ แสดงว่าผลิตภัณฑ์ บ้าน อาคาร หรือโรงงานนั้นๆ ได้ดำเนินการอย่างถูกต้องเพื่อประหยัดพลังงาน และเว็บไซต์ energystar.gov นำเสนอแหล่งข้อมูลที่ครอบคลุมที่สุดสำหรับคำแนะนำและข้อมูลด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

เรามีความยินดีที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR ให้แก่ลูกค้าของเรา คุณอาจพบเครื่องหมาย ENERGY STAR ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์ หรือแสดงอยู่ในส่วนการตั้งค่าพลังงาน อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบและทดสอบเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ ENERGY STAR สำหรับคอมพิวเตอร์

ผู้ใช้สามารถช่วยลดการใช้พลังงานได้โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ENERGY STAR และใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติการจัดการพลังงานของคอมพิวเตอร์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ENERGY STAR โปรดไปที่: <http://www.energystar.gov> (ประเทศไทย)

เราขอแนะนำให้คุณใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของการดำเนินงานประจำวันของคุณ เพื่อช่วยในการดำเนินการนี้ เราได้ตั้งค่าคุณสมบัติการจัดการพลังงานต่อไปนี้ให้ทำงานเมื่อคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลาที่กำหนด:

การใช้พลังงาน: ค่าเริ่มต้น

- ปิดจอแสดงผล: หลังจาก 7.5 นาที
- เข้าสู่โหมดสลีป: หลังจาก 8.5 นาที

ข้อมูลจำเพาะ

จอแอลซีดี	16:9/ความคมชัดสูง (1, 366x768) /แบบแบน/แบบมัน ประเภท/ไฟ LED ไฟแบ็คไลท์/eDP อินเทอร์เฟซ
แพลตฟอร์ม	อินเทล เจเอสแอล บูรณาการ กับ ซีพียู
ชิปเซ็ต	อินเทล เจเอสแอล บูรณาการ กราฟฟิก (UMA)
เสียง	เสียง HD พร้อม Wave RT ได้รับการสนับสนุน ไมโครโฟนดิจิทัลคู่ พร้อมด้วย กล้องรวม 2. 0Wx2ช่อง (เกิน 5จีซี)
หน่วยความจำ	LP-DDR4x, 4G, ออนบอร์ด/ ขึ้น ถึง 8GB หน่วยความจำ
พื้นที่จัดเก็บ	eMMC32GB ขึ้น ถึง 64GB
ไอ/โอพอร์ต	เลขที่ แอลทีอี แบบอย่าง : ยูเอสบี 1 อัน 3.0 พอร์ต ยูเอสบี 1 อัน ฟิมพ์ ซี พอร์ต หนึ่ง 2-in-1 หน่วยความจำ การ์ด เครื่องอ่าน การ์ด (SD/MMC) เสียงหนึ่ง คอมโบ แจ็ค (ช่องเสียบหูฟัง & ช่องเสียบไมโครโฟน) แอลทีอี แบบอย่าง : ยูเอสบี 1 อัน 3.0 ท่าเรือ หนึ่ง LTE สล็อต USB สองอัน ฟิมพ์ ซี พอร์ต หนึ่ง 2-in-1 หน่วยความจำ การ์ด เครื่องอ่าน การ์ด (SD/MMC) เสียงหนึ่ง คอมโบ แจ็ค (ช่องเสียบหูฟัง & ช่องเสียบไมโครโฟน)
กล้อง	LTE 4G/WWAN สนับสนุน (ทางเลือก)
แอลทีอี โมดูล	รองรับ WLAN รองรับ โมดูลคอมโบ WIFI+BT
ไร้สาย	สนับสนุน WLAN รองรับโมดูล WIFI + BT แบบรวม
แบตเตอรี่	6000mAh 2 เซลล์แบตเตอรี่ (47.3Wh, 2SIP, โพลีเมอร์)
พลัง	ประเภท USB 30W ซี อะแดปเตอร์
ระบบปฏิบัติการ	โครมโอเอส
รับมือ	ใช่
ขนาด	290. 4x198. 7x20. 3 มม. (รวม ทั้งเครื่อง)

ข้อมูลจำเพาะ

น้ำหนัก	1.29 ± 0.1 กก. (พร้อม จอแอลซีดี และ แบตเตอรี่)
---------	--