

Centerm Chromebook M612B

คู่มือผู้ใช้

เนื้อหา

1 รู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณ	1
เนื้อหาบรรทัด.....	1
การจัดวาง	2
ด้านหน้า.....	2
ด้านล่าง.....	4
ด้านขวา.....	5
ด้านซ้าย.....	6
ปุ่มฟังก์ชัน.....	7
ชาร์จไดส (อุปกรณ์เสริม).....	8
แป้นพิมพ์พับได้.....	9
2 ใช้คอมพิวเตอร์.....	10
เปิด / ปิด	10
เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์.....	10
เปิดเครื่องครั้งแรก.....	10
ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์.....	10
วางคอมพิวเตอร์ในโหมดสลิป.....	10
ปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ.....	11
การดำเนินงานทัชแพดพื้นฐาน	11
นิ้วเดียว.....	11
ท่าทางรูปตัว V.....	11
สามนิ้ว.....	12
อัปเดตระบบปฏิบัติการ Chrome	12
อัปเดตอัตโนมัติ.....	12
ใส่โน้ตบุ๊กการ์ด (อุปกรณ์เสริม).....	12
การชาร์จแบตเตอรี่.....	13
3 ความช่วยเหลือ Chromebook และการแก้ไขปัญหา.....	14
การตั้งค่าโหมดสลิป.....	14
การแก้ไขปัญหา.....	14
4 ข้อมูลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ.....	17
5 สเปค.....	23

1 รู้จักคอมพิวเตอร์ของคุณ

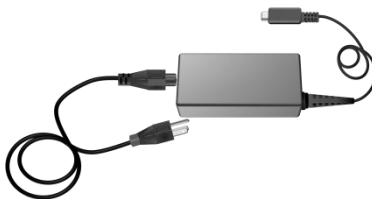
เนื้อหาบรรจุก้นท์

เปิดกล่องอย่างระมัดระวังและนำรายการที่ระบุไว้ด้านล่าง หากรายการใดสูญหายหรือเสียหายโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณทันที:

• แล็ปท็อป 1 เครื่อง



• อะแดปเตอร์ AC และ
สายไฟฟ้า



• สไตลัส (อุปกรณ์เสริม)



• คู่มือนี้

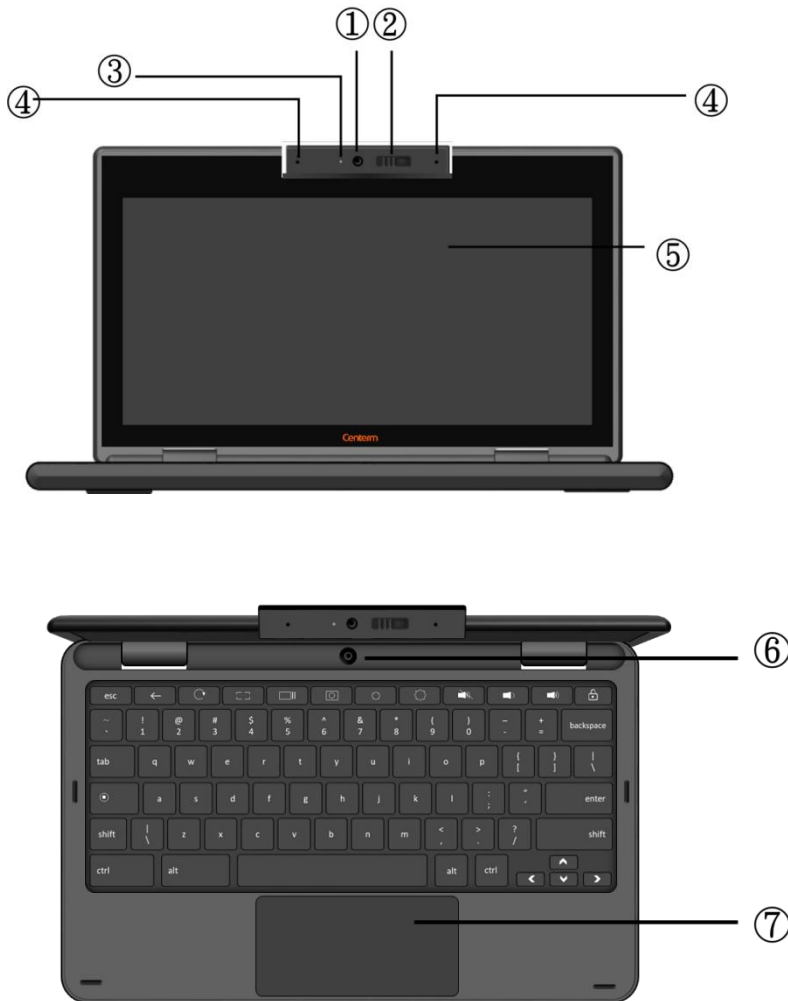


สไตลัส USB-C แท่นชาร์จ (อุปกรณ์เสริม)



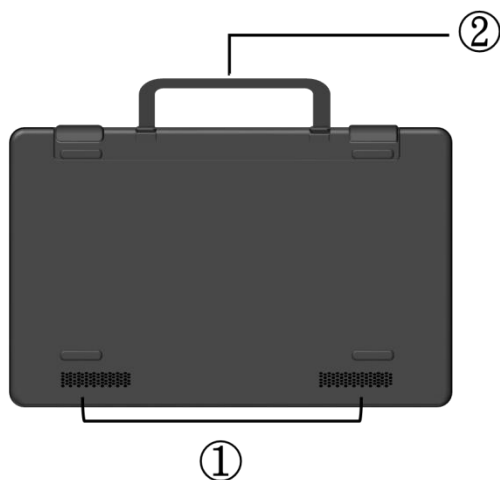
การจ้ดวาง

ด้านหน้า



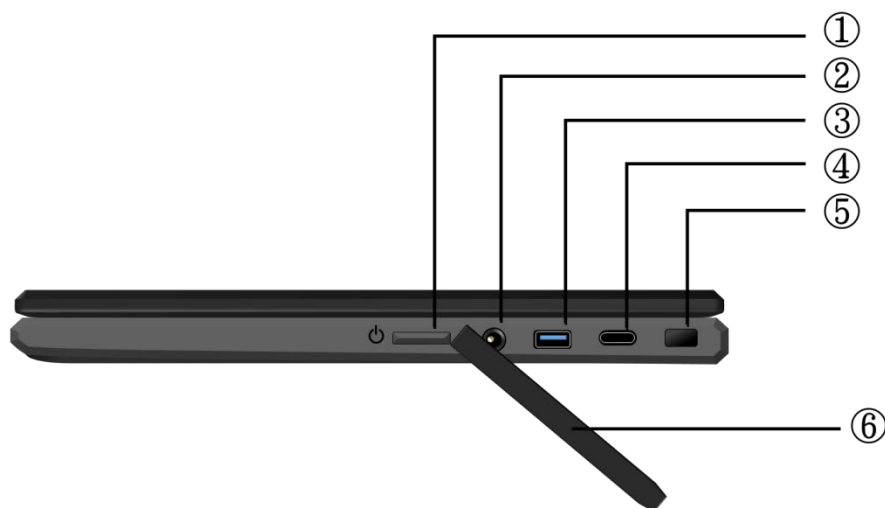
หมายเลข	ชื่อ	ฟังก์ชันการทำงาน
1.	กล้องหมุนได้ (อุปกรณ์เสริม)	การถ่ายภาพเซลฟี ตลอดจนวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
2.	กล้องปกเลื่อน (อุปกรณ์เสริม)	ใช้นิ้วเลื่อนเพื่อเปิดและปิดฝาเพื่อควบคุมเมื่อมองเห็นหรือมองไม่เห็น
3.	จอแสดงผล LED	บ่งชี้สถานะการเปิดหรือปิดกล้อง
4.	ไมโครโฟน	ส่วนใหญ่ใช้สำหรับการบันทึกเสียงและเสียง
5.	หน้าจอสัมผัส	จอแสดงผลหลักและอุปกรณ์สัมผัสสำหรับแล็ปท็อป คุณสามารถดูมันหรือควบคุมมันด้วยนิ้วสัมผัส
6.	กล้องตัวที่สอง (อุปกรณ์เสริม)	อุปกรณ์พับใช้เป็นกล้องหลังเมื่อใช้เป็นแท็บเล็ต
7.	ทัชแพด	ใช้การสั่งงาน ด้วยการใช้นิ้วสัมผัสและเลื่อน เพื่อทำสิ่งต่างๆ

ด้านล่าง



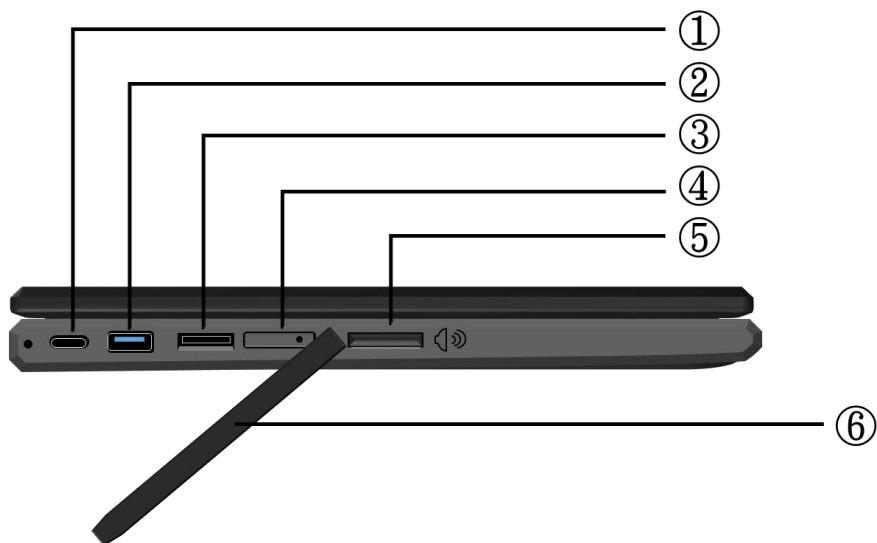
หมายเลข	ชื่อ	ฟังก์ชันการทำงาน
1.	ลำโพง	ระบบเสียงมีลำโพงสองตัวสำหรับการเล่นเพลง การแจ๊ตดนตรีเสียงและข้อมูลเสียงอื่น ๆ
2.	จัดการ (อุปกรณ์เสริม)	ที่จับยางแบบบูรณาการนี้ช่วยให้คุณสามารถพกพาแล็ปท็อปของคุณได้อย่างง่ายดาย

ด้านขวา



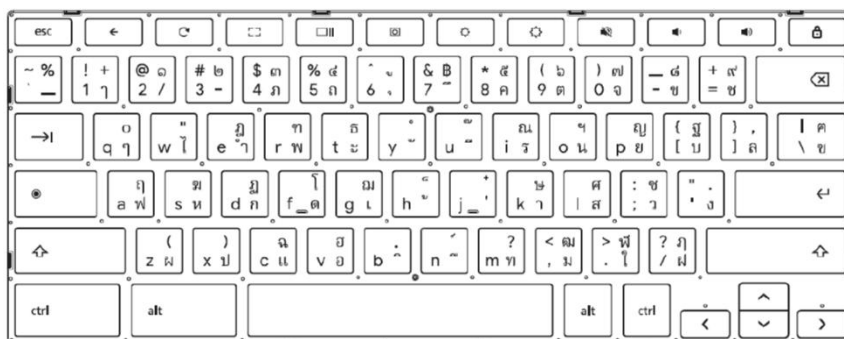
หมายเลข	ชื่อ	ฟังก์ชันการทำงาน
1.	ปุ่มเพาเวอร์	กดเพื่อเปิด / ปิดแล็ปท็อป
2.	ช่องเสียบเสียง รวมสำหรับ ไมโครโฟน / หู ฟัง	เสียบหูฟังขนาด 3.5 มม. ที่นี่
3.	พอร์ต USB 3.0 Gen 1 Type-A	เสียบอุปกรณ์ USB Type-A ได้ที่นี่
4.	พอร์ต USB Type-C เดิมรูปแบบ	เสียบอุปกรณ์ที่รองรับ USB Type-C ได้ที่นี่ นอก จากนี้ยังใช้สำหรับการถ่ายโอนวิดีโอและเสียง ด้วยความเร็วสูงและพลังงานสูง
5.	ล็อคความ ปลอดภัย	ช่วยให้คุณปกป้องแล็ปท็อปของคุณด้วยตัวล็อค ของเคสซิงค์
6.	ฝาครอบยาง (อุปกรณ์เสริม)	ดึงขึ้นและพลิกเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซ I / O

ด้านซ้าย



หมายเลข	ชื่อ	ฟังก์ชันการทำงาน
1.	พอร์ต USB Type-C เต็มรูปแบบ	เสียบอุปกรณ์ที่รองรับ USB Type-C ได้ที่นี่ นอกจากนี้ยังใช้สำหรับการถ่ายโอนวิดีโอและเสียงด้วยความเร็วสูงและพลังงานสูง
2.	พอร์ต USB 3.2 Gen 1 Type-A	เสียบอุปกรณ์ USB Type-A ได้ที่นี่
3.	ช่องเสียบการ์ด Micro SD	เสียบการ์ด Micro SD ของคุณที่นี่
4.	ช่องเสียบซิมการ์ด (อุปกรณ์เสริม)	เสียบซิมการ์ด ของคุณที่นี่
5.	ปุ่มปรับระดับเสียง	ปรับระดับเสียงให้สูงขึ้นหรือลดลง
6.	ฝาครอบยาง (อุปกรณ์เสริม)	ดึงขึ้นและพลิกเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซ I / O

ปุ่มฟังก์ชัน



ไปที่หน้าก่อนหน้า



เพิ่มความสว่างในการแสดงผล



รีเฟรชหน้าปัจจุบัน



ปิดเสียง / ยกเลิกการปิดเสียงเอาต์พุต



เปิดหน้าต่างในโหมดเต็มหน้าจอ



ลดระดับเสียงลง



แสดงหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด



เพิ่มระดับเสียง



ภาพหน้าจอ



ล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอ



ลดความสว่างของจอแสดงผล



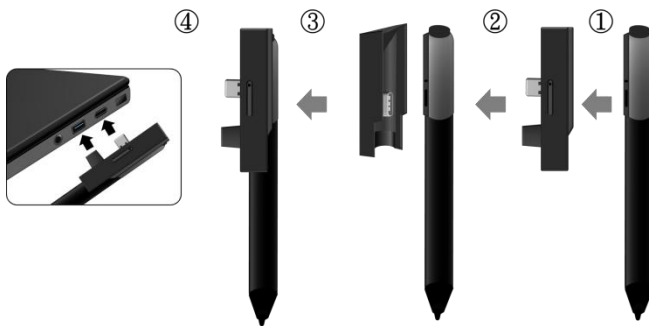
ปุ่ม Launcher ใช้เพื่อค้นหาแสดงแอปและโต้ตอบกับ Google Assistant

ชาร์จสไตลัส (อุปกรณ์เสริม)

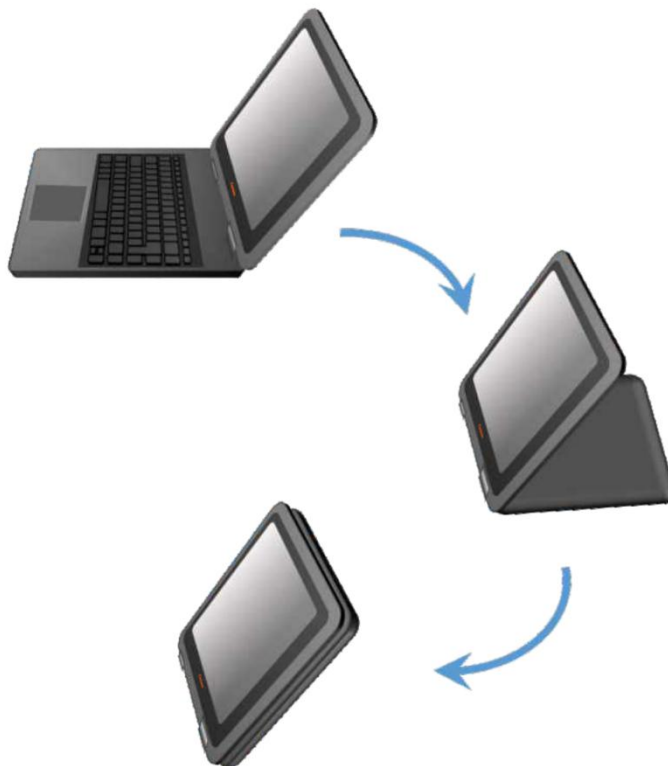
ปากกาถูกตั้งค่า โหมดการขนส่ง ไว้เพื่อประหยัดพลังงานระหว่างการขนส่งและการจัดเก็บ เมื่อจะใช้งานสไตลัสครั้งแรก ให้เชื่อมต่อสไตลัสกับพื้นที่ชาร์จของคอมพิวเตอร์ เพื่อเปิดการใช้งานโหมดการขนส่ง

หากต้องการชาร์จสไตลัสให้เชื่อมต่อสไตลัสกับแท่นชาร์จแล้วเสียบเข้ากับพอร์ต USB-C ด้านขวาของคอมพิวเตอร์

ไฟแสดงสถานะพลังงานบนแท่นชาร์จจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อชาร์จสไตลัส ไฟ LED จะดับลงเมื่อสไตลัสชาร์จเต็ม



แป้นพิมพ์พับได้



แล็ปท็อปนี้รองรับหน้าจอสัมผัสแบบหมุนได้ 11.6 นิ้วและสามารถใช้งานได้หลายวิธี เมื่อเปิดอุปกรณ์เป็นแล็ปท็อปมาตรฐานคุณสามารถใช้แป้นพิมพ์และทัชแพดได้ในขณะที่การพับแป้นพิมพ์ด้านหลังหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นโหมดเด้นท์หรือโหมดย่นซึ่งเหมาะสำหรับการดูวิดีโอและงานนำเสนอ

2 ใช้คอมพิวเตอร์

เปิด / ปิด

เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 หากนี่เป็นครั้งแรกที่คุณเปิดพีซีเครื่องนี้ให้เชื่อมต่ออะแดปเตอร์และชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม



- 2 กดปุ่มเพาเวอร์ (ปกติ 1 ถึง 2 วินาที) จนกว่าจะเห็นไฟแสดงสถานะเพาเวอร์เป็นสีฟ้า



เปิดเครื่องครั้งแรก

แล็ปท็อปต้องการให้คุณตั้งค่าเริ่มต้นซึ่งรวมถึง:

ลงชื่อเข้าใช้หรือสร้างบัญชี Google ของคุณ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สายและอื่น ๆ

กรุณาทำตามคำแนะนำในการตั้งค่าเบื้องต้น

ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

บันทึกข้อมูลทั้งหมดก่อนปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

หากต้องการปิดไฟของระบบโปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 คลิกที่พื้นที่ "สถานะ" ที่มุมขวาล่างของเดสก์ท็อป
- 2 ในเมนูคลิกที่ไอคอนพลังงานที่ปรากฏทางด้านขวาหรือคลิกออกจากระบบ
> ปิดเครื่อง

เคล็ดลับที่อบอุ่น: เนื่องจากการอัปเดต ChromeOS บ่อยครั้งขั้นตอนการทำงานมีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

วางคอมพิวเตอร์ในโหมดสลีป

เมื่อคุณออกจากคอมพิวเตอร์ชั่วคราวคุณสามารถเข้าสู่โหมดสลีปโดยการปิดแผงจอแสดงผล

ปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ

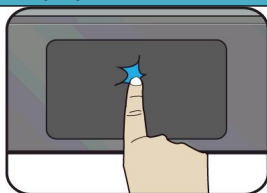
หากต้องการปลุกคอมพิวเตอร์ให้เปิดฝาและกดปุ่มใดก็ได้หรือเลื่อนทัชแพด

การดำเนินงานทัชแพดพื้นฐาน

ทัชแพดทำงานคล้ายกับเมาส์ทั่วไป ด้วยคุณสามารถย้ายเคอร์เซอร์และดำเนินการคลิกซ้ายคลิกขวาคลิกสองครั้ง อย่างไรก็ตาม การดำเนินการที่สามารถใช้งานได้จริงขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชัน

นิ้วเดียว

การกระทำ

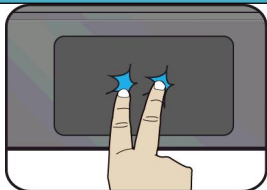


คำอธิบาย

แตะเพียงครั้งเดียวบนพื้นผิวทัชแพดหรือกดที่ครึ่งล่างของทัชแพด ได้รับผลเช่นเดียวกับการคลิกซ้ายเมาส์

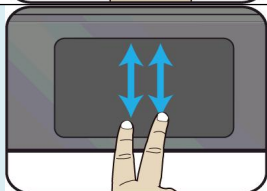
ท่าทางรูปตัว V

การกระทำ

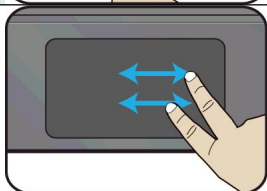


คำอธิบาย

แตะเพียงครั้งเดียวบนพื้นผิวทัชแพด ได้รับผลเช่นคลิกขวาที่เมาส์

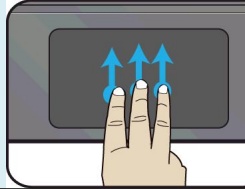
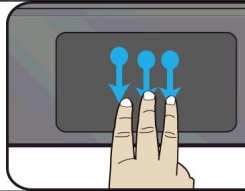
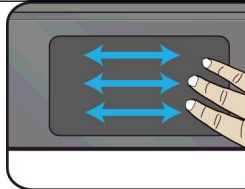


ใช้สองนิ้วลากทัชแพดในแนวตั้งเพื่อเลื่อนในแนวตั้ง



ลากสองนิ้วในแนวนอนบนทัชแพดเพื่อเลื่อนในแนวนอน

สามนิ้ว

การกระทำ	คำอธิบาย
	กดค้างไว้และลากขึ้นด้วยสามนิ้วเพื่อนำหน้าต่างที่ใช้ทำงานอยู่ออกจากเดสก์ท็อปของคุณ
	กดลงด้วยสามนิ้วและลากเพื่อซ่อนหน้าต่างที่ใช้ทำงานอยู่ทั้งหมดและแสดงเดสก์ท็อปของคุณ
	กดและลากซ้ายหรือขวาด้วยสามนิ้วเพื่อสลับระหว่างหน้าต่างที่ใช้ทำงานอยู่

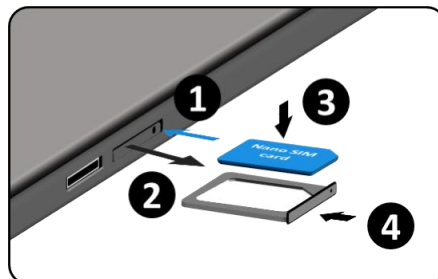
อัปเดตระบบปฏิบัติการ Chrome

อัปเดตอัตโนมัติ

ทุกครั้งที่เปิด Chromebook, มันจะตรวจสอบการปรับปรุงโดยอัตโนมัติ. ไอคอนอัปเดตนี้จะปรากฏในพื้นที่สถานะเมื่อมีการอัปเดต

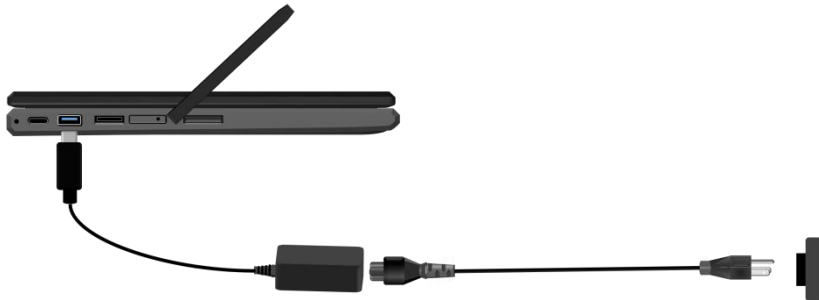
ใส่โน้ตบุ๊กการ์ด (อุปกรณ์เสริม)

- 1 เปิดถาดโน้ตบุ๊กการ์ดด้วยเข็มป๊อปอัป
- 2 นำถาดใส่โน้ตบุ๊กการ์ดออกจากช่องเสียบ พกถาดออกก็เก็บให้หายขึ้น
- 3 ใส่โน้ตบุ๊กการ์ดลงในถาดใส่โน้ตบุ๊กการ์ด ข้อความหรือโลโก้บนโน้ตบุ๊กการ์ดควรหงายขึ้น
- 4 เลื่อนถาดใส่โน้ตบุ๊กการ์ดกลับเข้าไปในช่องใส่โน้ตบุ๊กการ์ดจนเกิดเสียงคลิก อย่าบังคับให้เสียบ - ถาดใส่โน้ตบุ๊กการ์ดควรเลื่อนได้อย่างราบรื่น



การชาร์จแบตเตอรี่

- 1 เสียบปลาย USB-C ของอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ต USB-C ทางด้านซ้ายของแล็ปท็อปของคุณ



- 2 เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับเต้าเสียบบนผนัง
- 3 ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่เป็นสีแดงเมื่อชาร์จแบตเตอรี่
- 4 ไฟแสดงสถานะจะคงที่เป็นสีน้ำเงินเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม



เมื่อปิดระบบแบตเตอรี่จะใช้เวลาประมาณ 2.5 ~ 3 ชั่วโมงในการชาร์จเต็ม อายุการใช้งานแบตเตอรี่ถึง 10 ชั่วโมงหลังจากชาร์จเต็ม

หมายเหตุ: หากแบตเตอรี่เหลือ 90% หรือมากกว่าเสียบอะแดปเตอร์จะไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้เต็มที่

3 ความช่วยเหลือ Chromebook และการ แก้ไขปัญหา

การตั้งค่าโหมดสลีป

เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่เมื่อเปิด Chromebook, คุณสามารถทำให้มันเข้าสู่โหมดสลีปโดยการปิดฝา. หรือ ทำให้การตั้งค่าในระบบ.

การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะครอบคลุมบางส่วนของปัญหาที่พบบ่อยและการแก้ปัญหาที่แนะนำ, เช่นเดียวกับวิธีการกู้คืนคอมพิวเตอร์จากความผิดพลาด.

ขอเรียนว่าปัญหาและแนวทางแก้ไขที่อธิบายไว้ในที่นี่เป็นเพียงแนวทางเท่านั้น พวกเขาไม่ใช่เทคโนโลยีที่เด็ดขาดในการแก้ปัญหา สำหรับปัญหาบางอย่างคุณอาจต้องการความช่วยเหลือจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการ

เมื่อพบปัญหาให้หยุดดำเนินการทันทีเพราะการดำเนินการต่อไปอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหายได้ จดบันทึกว่าระบบกำลังทำอะไรอยู่และสิ่งที่คุณทำก่อนที่จะเกิดปัญหาขึ้น ให้รายละเอียดกับผู้ให้บริการของคุณเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

สำหรับปัญหาใด ๆ โปรดทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. รีบูตหรือรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณ
3. รีเซ็ตการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณ
4. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบบนผนังและชาร์จไฟอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมง

ความช่วยเหลือ Chromebook ได้รับการติดตั้งบน Chromebook ของคุณและไม่จำเป็นต้องมีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต. มันครอบคลุมการแก้ไขปัญหาพื้นฐานและรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Chrome OS และการใช้งาน Chromebook.

หากต้องการเข้าถึงความช่วยเหลือ Chromebook, ทำดังนี้:

- 1 กดปุ่มค้นหาบนแป้นพิมพ์หรือเลือกไอคอน Launcher
- 2 คลิกเพื่อเลือกแอปพลิเคชันทั้งหมด (หรือพิมพ์ "สำรวจ")
- 3 เลือกไอคอน Discovery

คำถาม

ตอบ

**ซอฟต์แวร์อะไร
สำหรับ
Chromebook?**

Chromebook ใช้แอปบน Google Play Store และบนเว็บ แทนแอปซอฟต์แวร์แบบดั้งเดิม มีแอปพลิเคชันที่ช่วยเพิ่มผลผลิต เพิ่มความคิดสร้างสรรค์ เพลิดเพลินกับภาพยนตร์ และรายการ เล่นเกม และอื่นๆ อีกมากมาย

**ฉันอยากได้แ
พมากขึ้นได้ไหม?**

คุณสามารถรับแอปเพิ่มเติมจาก Google Play Store หรือบนเว็บ



**ฉันสามารถใช้
ซอฟต์แวร์
Microsoft office
ได้ไหม?**

Chromebook เข้ากันได้กับ Microsoft® Word, Excel® และ PowerPoint® คุณสามารถดาวน์โหลดจาก Google Play Store หรือใช้งานบนเว็บ * มีฟังก์ชันเพิ่มเติม สมัครสมาชิก Microsoft 365 ไมโครซอฟท์, Excel PowerPoint คือ ไมโครซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น

**ฉันจะหา แฟ้ม
ของฉันได้ที่ไหน?**

ไฟล์ทั้งหมดของคุณจะถูกเก็บไว้ในแอป "ไฟล์" ค้นหาแอปโดยคลิกที่ไอคอน Launcher และค้นหาไฟล์

**ฉันจะโอนไฟล์ใน
เครื่องของฉันได้
อย่างไร**

ถ่ายโอนไฟล์ในเครื่องโดยใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่เข้ากันได้ Chromebook ของคุณสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกส่วนใหญ่ (เช่น USB Thumb Drive, ฮาร์ดไดรฟ์แบบถอดได้) นอกจากนี้คุณยังสามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพและวิดีโอไปยัง Google Cloud Drive หลังจากที่คุณตั้งค่า Chromebook ด้วยบัญชี Google, คุณสามารถเข้าถึงไฟล์ในไดรฟ์ของคุณ.

**Chromebook
ของฉัน ต้องการ
ข้อมูลบัญชี
Google ของฉัน
หรือไม่?**

คุณจะสามารถใช้ระบบ Chromebook ของคุณโดยไม่มีบัญชี Google ของคุณ. มันเป็นบัญชีเดียวกับที่คุณใช้ในบริการของ Google เช่น Gmail และไดรฟ์ Chromebook ของคุณโดยอัตโนมัติใช้ข้อมูลบัญชีของคุณเพื่อเข้าสู่แอปและบริการ.

**ความช่วยเหลือ
Chromebook**

เปิดแอปสำรวจของคุณ Chromebook.

**ระบบปฏิบัติการ
Chrome**

<https://support.google.com/chromebookmore>.

4 ข้อมูลการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ

ประกาศการปฏิบัติตามกฎระเบียบของกระทรวงการสื่อสาร แคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลนี้ไม่เกินขีด จำกัด คลาส B สำหรับการส่งสัญญาณเสียงวิทยุของอุปกรณ์ดิจิทัลที่ระบุไว้ในระเบียบการรบกวนวิทยุของกระทรวงการสื่อสารของแคนาดา อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน RSS ฟรีลิขสิทธิ์ของกระทรวงอุตสาหกรรมแคนาดา การดำเนินการอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการดังต่อไปนี้ (1) อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดการรบกวน (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับการรบกวนใด ๆ รวมถึงการรบกวนที่อาจนำไปสู่การทำงานที่ไม่คาดคิดของอุปกรณ์

ในคู่มือการออกอากาศของสถานีวิทยุของกระทรวงการสื่อสารของแคนาดา จำนวนรายการที่ออกอากาศของสถานีวิทยุจำกัดขอบเขตการใช้งานของจำนวนรายการที่ออกอากาศในระดับ B ผลลัพธ์นี้ เป็นไปตามข้อกำหนดของ National Broadcasting Corporation ของแคนาดาและเหมาะสมสำหรับอุปกรณ์วิทยุ ได้รับการพัฒนาเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขสองประการดังนี้ (1) ผู้ผลิตอุปกรณ์และ (2) ผู้ใช้อุปกรณ์ยอมรับการออกอากาศของสถานีวิทยุเพื่อให้อุปกรณ์เสี่ยงต่อการถูกรบกวนมากที่สุด



**เครื่องหมาย CE การประกาศสอดคล้องกับการ
บังคับใช้ทั้งหมด**

คำสั่งของสหภาพยุโรป (อียู) คำถามเกี่ยวกับเครื่องหมาย
CE:

ผู้เขียน Sentem ข้อมูล จำกัด

20 Block A, Starnet Technology Plaza, No.33

Xingang Road, เขตไฮเทค, ฟูโจว, ฝูเจี้ยน, จีน

86-28053888

ฝรั่งเศส SAR / DAS

การลงมติประสานดีเอสของสหประชาชาติ เพิ่มข้อมูลได้ที่
www.radiofrequences.gouv.fr เพื่อดูวิธีรักษาสิ่งแวดล้อม



ในสหภาพยุโรปสัญลักษณ์นี้หมายความว่าผลิตภัณฑ์นี้รวมถึงแบตเตอรี่จะต้องไม่ถูกทิ้งพร้อมกับขยะในครัวเรือน เป็นหน้าที่ของท่านในการส่งมอบไปยังจุดรับสินค้าที่ได้รับมอบหมายให้นำเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์รวบรวมขยะในพื้นที่ของคุณหรือจุดรับซื้อผลิตภัณฑ์นี้

การรีไซเคิลแบตเตอรี่ในไต้หวัน: การแปล – กรณารีไซเคิลแบตเตอรี่



廢電池請回收

ข้อมูลการสัมผัสคลื่นความถี่วิทยุ (RF)

พลังงานรังสีของอุปกรณ์ไร้สายต่ำกว่าขีด จำกัด การสัมผัสคลื่นความถี่วิทยุของกระทรวงนวัตกรรมการวิทยาศาสตร์และการพัฒนาเศรษฐกิจของแคนาดา (ISED) อุปกรณ์ไร้สายควรใช้ในลักษณะที่ลดความเป็นไปได้ในการติดต่อกับผู้คนระหว่างการทำงานปกติ อุปกรณ์นี้ได้รับการประเมินและสอดคล้องกับข้อ จำกัด การดูดซับเฉพาะของ ISED ("SAR") เมื่อใช้งานภายใต้สภาวะการสัมผัสแบบพกพา (เสาอากาศอยู่ห่างจากร่างกายมนุษย์มากกว่า 0 มม.)

ระวัง

ผู้ใช้ควรทราบด้วย:

การเปลี่ยนแปลงหรือการแก้ไขใด ๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติอย่างชัดเจนจากผู้รับโอนอุปกรณ์นี้อาจทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานอุปกรณ์ได้โดยไม่ถูกต้อง

- (i) อุปกรณ์ที่ทำงานในย่านความถี่ 5150-5250 MHz มีไว้สำหรับการใช้งานภายในอาคารเท่านั้นเพื่อลดความเป็นไปได้ของการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมเคลื่อนที่ในช่องทางเดียวกัน
- (ii) การเพิ่มเสาอากาศสูงสุดที่อนุญาตโดยอุปกรณ์ภายในวง 5250-5350 MHz และ 5470-5725 MHz ต้องเป็นไปตามข้อ จำกัด ของ e.i.r.p; และ
- (iii) การเพิ่มเสาอากาศสูงสุดที่อนุญาตโดยอุปกรณ์ในย่านความถี่ 5725-5825 MHz ต้องเป็นไปตามข้อ จำกัด ของ e.i.r.p ที่กำหนดไว้สำหรับการดำเนินงานแบบจุดต่อจุดและไม่ใช้แบบจุดต่อจุด (แล้วแต่กรณี) เรดาร์

พลังงานสูงได้รับการจัดสรรให้เป็นผู้ใช้หลัก (เช่นผู้ใช้ที่มีความสำคัญ) ในย่านความถี่ 5250-5350 MHz และ 5650-5850 MHz ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนและ / หรือความเสียหายต่ออุปกรณ์ LAN

การพัฒนาของผู้ใช้ประโยชน์เป็นไปด้วยความสมัครใจ

(i) การกำจัดสิ่งอำนวยความสะดวกภายในย่านความถี่ 5150-5250 MHz เป็นวิธีเดียวที่จะสร้างความเสี่ยงที่ยุติธรรมโดยใช้ระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียมเคลื่อนที่ของแคนาดา

(ii) ถ้าไรสูงสุดจากการกำจัดโดยใช้คลื่นความถี่ 5250-5350 MHz และ 5470-5725 MHz ช่วยให้สอดคล้องกับข้อ จำกัด ของ p.i.r.e.;

(iii) การได้รับใบอนุญาต Antenna สูงสุด (การกำจัดโดยใช้คลื่นความถี่ 5725-5825 MHz) เป็นไปตามข้อ จำกัด ของ p.i.r.e. สำหรับการทำเหมืองแร่แบบ peer-to-peer และ non-peer-to-peer

นอกจากนี้ผู้ที่ใช้เรดาร์ความเข้มสูงควรปฏิบัติตามหลักการของคลื่นความถี่ 5250-5350 MHz และ 5650-5850 MHz (c - à d., qu'il on la priority)

เพื่อให้เรดาร์เป็นสาเหตุหลักของการก่อสร้างและ / หรือการกำจัด LAN-EL

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

นี่คือรายการข้อควรระวังที่ผู้ใช้ต้องรู้ก่อนใช้คอมพิวเตอร์เครื่องนี้:



- 1 อย่าเข้าใกล้แหล่งกำเนิดไฟหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ
- 2 อย่าสัมผัสกับสนามแม่เหล็ก
- 3 อย่าให้โดนแสงแดดโดยตรง
- 4 ห้ามเปียกฝน
- 5 อย่าวางของหนักเพื่อไม่ให้เกิดความเครียดกับคอมพิวเตอร์
- 6 อย่าทำคอมพิวเตอร์หล่น

ระวัง

หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้องก็เสี่ยงต่อการระเบิด จัดการกับแบตเตอรี่ที่ใช้ตามคำแนะนำ

ความสนใจ

ความเสี่ยงของแบตเตอรี่ที่มีจำนวนแท่งมาตรฐานไม่ถูกต้อง รีไซเคิลแบตเตอรี่ตามคำแนะนำ

ขอแนะนำให้ใช้คอมพิวเตอร์เครื่องนี้ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิไม่เกิน 35 องศาเซลเซียส

การรับรอง Energy Star®

Energy Star เป็นโปรแกรมอาสาสมัครของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกาที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ธุรกิจและบุคคลประหยัดเงินและปกป้องสภาพภูมิอากาศของเราผ่านประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่ยอดเยี่ยม ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับฉลาก Energy Star ได้รับการรับรองอย่างอิสระและเป็นไปตามมาตรฐานการประหยัดพลังงานที่เข้มงวดซึ่งกำหนดโดยสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา ในฐานะหุ้นส่วน Energy Star ECS ได้ปฏิบัติตามกระบวนการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เข้มข้นของ EPA เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมาย Energy Star ได้รับการรับรอง Energy Star ตามแนวทาง Energy Star ที่เกี่ยวข้อง โลกต่อไปนี้จะปรากฏบนคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องที่ได้รับการรับรองจาก Energy Star:



ความต้องการของ Energy Star สำหรับผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์คือฟังก์ชันการจัดการพลังงานเพื่อลดการใช้พลังงานเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่ได้ใช้งาน การจัดการพลังงานถูกตั้งค่าให้แสดงผลจะเข้าสู่สถานะการนอนหลับภายใน 15 นาทีที่ผู้ใช้ไม่ได้ใช้งานและระบบจะเข้าสู่สถานะการนอนหลับภายใน 30 นาทีที่ผู้ใช้ไม่ได้ใช้งาน เมื่อคอมพิวเตอร์กำลังทำงานบนแหล่งจ่ายไฟ AC ฟังก์ชันการจัดการพลังงานได้รับการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าดังต่อไปนี้:

ประเภทคอมพิวเตอร์	เวลาเปิดใช้งานโหมดสลีปของระบบ	เวลาเปิดใช้งานโหมดสลีปของจอแสดงผล	กู้คืนจากโหมดการนอนหลับ
แล็ปท็อป, เดสก์ท็อป, เดสก์ท็อปแบบบูรณาการ, แบบพกพาทั้งหมดในพีซีหนึ่ง,	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 นาที	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 15 นาที	กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อกลับไปสู่โหมดการทำงานปกติที่ใช้งานอยู่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับพลังงานที่มีศักยภาพและการประหยัดพลังงานของคุณสมบัติการจัดการพลังงานโปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์การจัดการพลังงาน EPA Energy Star <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ Energy Star และผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อม กรุณาเยี่ยมชม EPA
เว็บไซต์ Energy Star <http://www.energystar.gov>.

ตราสัญลักษณ์ Energy Star และ Energy Star เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ EPA

5สเปค

หน่วยประมวลผล

หน่วยประมวลผลIntel® N100, 4C / 6W,
0.8GHz ~ 3.4GHz
การ์ดจอ Intel® UHD, 200MHz ~ 750MHz

หน่วยความจำ

LPDDR5 4GB/8GB
อัตราการส่งผ่านช่องทางเดียวสูงถึง 4800MT / S

การเก็บรักษา

รองรับ 32GB / 64GB
รองรับ eMMC 5.1

ขนาด

287 (W) x 199 (D) x 19.9 (H) มม

น้ำหนัก

1.3 กิโลกรัม (โดยประมาณ)

ไร้สาย

802.11, 2x2 WiFi 6 (รองรับ 2.4 GHz / 5 GHz Dual Band)
M2.2230 สนับสนุน
รองรับ WLAN (สูงสุด 2.4 Gbps)

WWAN (อุปกรณ์เสริม)

ตัวยึดแบบแยกส่วน M.2 Type B 4230
อินเตอร์เฟซ USB2.0 / 3.0
สนับสนุน WCDMA 1/2/4/5/6/8/19
รองรับ LTE UL Cat 4, DL Cat 6
สนับสนุน LTE FDD
1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/
25/26/28/29/30/66/71
สนับสนุน LTE TDD
38/39/40/41/42/43/48 (CBRS)
* ไม่รองรับ B40/42/43 ใน FCC / IC, B48 ใน

	IC, HPUE ในญี่ปุ่น ใช้งานได้เฉพาะไม่เหมาะสำหรับการสื่อสารโทรคมนาคม
จอ LCD	11.6 นิ้ว IPS 1366 * 768
หน้าจอสัมผัส	การเชื่อมต่อโดยตรง รองรับมัลติทัช 10 จุด, รุ่น GF2 มัลติทัชแบบ Capacitive อินเตอร์เฟซ I2C
ปากกาสไตลัสที่ใช้ งานอยู่ (อุปกรณ์เสริม)	สนับสนุน USI 2.0
กล้องหน้า	1M พร้อม LED, 2 ไมโครโฟนดิจิทัล อินเตอร์เฟซ USB กล้องหมุน
กล้องตัวที่สอง (อุปกรณ์เสริม)	5M AF พร้อม LED, ไมโครโฟนดิจิทัล 1 ชิ้น อินเตอร์เฟซ USB
แบตเตอรี่	โพลีเมอร์ 2 เซลล์ 2S1P 5350mAh แบตเตอรี่ลิเทียมโพลีเมอร์, กระเปาะนุ่ม, ไม่สามารถถอดออกได้, 2 เซลล์, 2s1p/7.7V/5350mAh/41Wh
อินพุต / เอาต์พุต	2 x พอร์ต USB 3.2 Gen1 Type-C, Data, PD และ DP (สลับได้) 2 x พอร์ต USB 3.2 Gen 1 (Type A) 1 x ไมโครโฟน / หูฟังช่องเสียบเสียงรวม การ์ด Micro SD 1 ชิ้น ช่องใส่ซิมการ์ด Nano 1 ช่อง (อุปกรณ์เสริม) 1 x ล็อค Kensington

ลำโพงและไมโครโฟน	ลำโพงสเตอริโอในตัว 2 ตัว ลำโพง: 2W, 4Ω	
อะแดปเตอร์ AC	อะแดปเตอร์ DC เอาท์พุท: 20V / 2.25A ระบบ DC Output: 15V / 3A 45 วัตต์, ปลั๊ก USB Type C การปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติระหว่าง 100 ถึง 240VAC ความถี่อินพุต 50 / 60Hz การป้องกันไฟกระชาก	
การพิสูจน์	หาขนาดหน้าแม่เหล็กไฟฟ้า	LAN ไร้สาย CE
	ความถี่วิทยุ	LAN ไร้สาย CE (สีแดง / SAR)
	ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	วงโยธา cTUVus ตามคำขอ WEEE RoHS (ประกาศ)
	ออกแบบพร้อม	พลังงานดาว V8.0 Erp แปลง 6
การตรวจสอบ	อื่นๆ	การทดสอบการตก MIL-STD-810H (76.2 ซม.) ดรัมมอร์เตอร์กันน้ำ 300cc / หัว แพด 200cc (อุปกรณ์เสริม) IP52 (อุปกรณ์เสริม)
ระบบปฏิบัติการ	ระบบปฏิบัติการ Chrome	