



Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – คู่มือการเปลี่ยนข้อบังคับ

05/25/2022

1 ข้อมูลความปลอดภัย



เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บทางร่างกาย ไฟฟ้าช็อต เพลิงไหม้ และความเสียหายต่ออุปกรณ์ โปรดอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้และปฏิบัติตามคำเตือนและข้อควรระวังทั้งหมดในบทความนี้ก่อนเปิดบรรจุภัณฑ์ ติดตั้ง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์นี้ สามารถดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยฉบับภาษาอังกฤษและภาษาอื่น ๆ ได้ที่คิวอาร์โค้ดด้านล่าง

คู่มือความปลอดภัยและกฎระเบียบข้อมูลคืบ:



หากคุณไม่สามารถเปิดคู่มือความปลอดภัยและกฎระเบียบข้อมูลคืบผ่านคิวอาร์โค้ดได้ คุณสามารถติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Microsoft หรือค้นหาได้ที่: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้แล้ว/หรือการบริการอย่างเคร่งครัดและใช้เฉพาะขั้นตอนที่ระบุในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น

คำเตือนที่ใช้ในเครื่องหมายเตือนอันตราย ได้แก่



อันตราย:

หมายถึงสถานการณ์อันตรายที่จะทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บรุนแรงหากไม่หลีกเลี่ยง

คำเตือน:

หมายถึงสถานการณ์อันตรายที่อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บรุนแรงหากไม่หลีกเลี่ยง

ข้อควรระวัง:

หมายถึงสถานการณ์อันตรายที่อาจทำให้บาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลางหากไม่หลีกเลี่ยง

สัญลักษณ์เตือนอันตรายที่ระบุในคู่มือ “ได้แก่

	อ่านคำแนะนำทั้งหมดก่อน
	สัญลักษณ์เตือนอันตราย
	อันตรายจากการเอียงล้ม
	อันตรายจากการเอียงล้มเมื่อน้ำหนักเกิน
	อันตรายจากไฟฟ้าช็อต
	พื้นผิวร้อน ห้ามสัมผัส ทิ้งไว้ให้เย็นก่อนซ้อมแซม
	อันตรายจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว
	ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมเองได้, ห้ามเข้าถึงหากไม่ได้รับการฝึกอบรมที่เหมาะสม
	อันตรายจากการอัดหรือหนีบ

สัญลักษณ์ข้อควรทราบ:

	ข้อควรทราบ: หมายถึงข้อมูลที่ถือว่ามีความสำคัญ แต่ไม่เกี่ยวข้องกับอันตราย (เช่น ข้อความเกี่ยวกับความเสียหายต่อทรัพย์สิน)
--	--

ข้อควรระวังในการติดตั้งและขยายจับอุปกรณ์



อันตราย:

- ก่อนนำอุปกรณ์ออกจากบรรจุภัณฑ์
โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทุกชิ้นเพื่อป้องกันสถานการณ์อันตรายที่ทำให้เกิดการเสียชีวิต การบาดเจ็บรุนแรง และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ตรวจสอบความเสียหายเมื่อได้รับอุปกรณ์ หากกล่องอุปกรณ์เกิดความเสียหาย [โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Microsoft](#) เพื่อขอเปลี่ยนอุปกรณ์ อย่าพยายามไข่ข้างกล่องอุปกรณ์



ข้อควรระวัง:

- หากคุณสงสัยว่าอุปกรณ์ทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Microsoft เพื่อขอเปลี่ยนอุปกรณ์ อย่าพยายามซ่อมแซมอุปกรณ์
- สามใส่เสื้อผ้าที่เหมาะสมสมสมอเพื่อปกป้องผิวหนังจากขอบโลหะที่มีความคมและหลักเลี้ยงการถูกขูดขอบโลหะกับผิวหนัง
สามใส่อุปกรณ์ป้องกันเดงตาที่เหมาะสมสมสมอเพื่อหลักเลี้ยงการบาดเจ็บจากวัตถุที่อาจลอยอยู่ในอากาศ
- อาจมีอุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์เลเซอร์
เพื่อหลักเลี้ยงความเสี่ยงที่จะได้รับกัมมันตภาพรังสีและ/หรือได้รับบาดเจ็บ
อย่าเปิดกล่องอุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์เลเซอร์ได้ ฯ
อุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์เลเซอร์ไม่สามารถซ่อมแซมได้
โปรดใช้ผลิตภัณฑ์รับส่งสัญญาณอوبติคัลที่ผ่านการรับรองและผ่านเกณฑ์ Laser Class I เท่านั้น



คำเตือน:

- เมื่อติดตั้งลงในชั้นวางอุปกรณ์
ชั้นวางจะต้องถูกยึดไว้กับฐานที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้เพื่อป้องกันการล้มเอียงก่อนอุปกรณ์ที่ติดตั้งบนชั้นจะถูกกดตั้งหรือยืดขยายออกมากจากชั้น ชั้นวางอุปกรณ์ต้องได้รับการติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิตชั้นอุปกรณ์
- ขณะใช้งานชั้นวางอุปกรณ์ ชั้นอาจล้มเอียงจนทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงได้
ตรวจสอบว่าชั้นวางอุปกรณ์ถูกยึดไว้กับพื้นและ/หรือยึดแน่นกับชั้นวางอุปกรณ์ชั้นวางเดียงก่อนติดตั้ง ยืดขยายหรือนำอุปกรณ์ออกมาก หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้ระบบชั้นวางล้มเอียงซึ่งอาจทำให้เกิดการเสียชีวิต การบาดเจ็บ หรือความเสียหาย
- เมื่อติดตั้งลงในชั้นวางอุปกรณ์แล้ว อย่ายืดขยายอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งชั้น (เช่น อุปกรณ์ลัดเก็บหรือเซิร์ฟเวอร์)
ออกแบบจากชั้นในคราวเดียวเพื่อป้องกันไม่ให้ชั้นวางอุปกรณ์สูญเสียความมั่นคงจนเป็นอันตราย



คำเตือน:

- ห้ามใช้อุปกรณ์นี้แทนชั้นวางหรือพื้นที่ทำงาน ห้ามวางวัตถุใด ๆ บนอุปกรณ์ การเพิ่มน้ำหนักใด ๆ ลงไปบนอุปกรณ์ที่ติดตั้งลงบนชั้นวางหรือผนังอาจทำให้เกิดการล้มเสียงหรืออันตรายจากการอัดซึ่งอาจนำไปสู่การบาดเจ็บ เสียชีวิต หรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย



ข้อควรระวัง:



- ชิ้นส่วนที่อยู่ภายในแผงที่มีสัญลักษณ์นี้ มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ เนื่องจากมีแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟ และระดับพลังงานที่เป็นอันตรายอยู่ภายใน ห้ามเปิด ให้ส่งกลับไปยังผู้ผลิตเพื่อทำการซ่อมแซม หรือส่งตัวการสนับสนุนไปยังฝ่ายสนับสนุนของ Microsoft
- อุปกรณ์นี้มีแบบเตอร์เชลล์แบบเรียบ ซึ่งอาจเสียงที่จะเกิดการระเบิดหากเปลี่ยนแบบเตอร์เป็นประเภทที่ไม่ถูกต้อง โปรดตั้งแบบเตอร์ใช้แล้วตามคำแนะนำ



ข้อควรระวัง:

- หากอุปกรณ์ทำงานมาเป็นระยะเวลานาน อาจเกิดความร้อนที่ส่วนประกอบที่ติดตั้ง ประเทศเชอร์
แลงแพรงเรายความร้อน
ทิ้งอุปกรณ์ไว้ให้เย็นก่อนเปิดฝาครอบเพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสในการสัมผัสกับส่วนประกอบที่มีความร้อน
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (PPE)
ที่เหมาะสมซึ่งมีจำนวนกันความร้อนที่เหมาะสมเมื่อต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ ที่มีความร้อน



ข้อควรระวัง:

- หลีกเลี่ยงการสัมภาระเดินทาง เครื่องประดับ
หรือปล่อยพมายาโดยไม่ได้รับอนุญาตทำงานใกล้กับพัดลมที่กำลังหมุน



ข้อควรระวัง:

- ระบบนี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีการควบคุม โปรดเลือกสถานที่ที่มีลักษณะดังนี้
 - อยู่ภายในอาคารและไม่ได้รับความชื้นหรือสัมผัสกับฝน
 - มีอากาศถ่ายเทและอยู่ห่างจากแหล่งความร้อน รวมถึงแสงแดดโดยตรงหรือเครื่องทำความร้อนต่าง ๆ
 - ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีการสั่นไหวหรือแรงสั่นสะเทือนต่ำสุด
 - อยู่ห่างจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้ากำลังแรงที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า
 - มีเตารีบไฟฟ้าที่ต้องอยู่ห่างเหมาะสม
 - มีพื้นที่เพียงพอในการเข้าถึงสายไฟ
เนื่องจากเป็นจุดทดสอบการเชื่อมต่อกับกระแสไฟหลักของผลิตภัณฑ์
- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
โปรดติดตั้งอุปกรณ์/ระบบในพื้นที่ภายในอาคารที่มีการควบคุมอุณหภูมิและไม่มีสิ่งเจือปนที่เป็นตัวนำกระแสไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม ต้องติดตั้งอุปกรณ์ใกล้ช่องเหลวหรือในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง
- ห้ามไม่ให้ของเหลวหรือวัตถุแบกปะลงใด ๆ เข้าไปภายในอุปกรณ์
ห้ามวางเครื่องตีมหรือภาชนะบรรจุของเหลวใด ๆ ไว้ด้านบนหรือใกล้กับอุปกรณ์



ข้อควรระวัง:

- อุณหภูมิโดยรอบที่สูงขึ้นขณะทำงาน - หากติดตั้งอุปกรณ์ในชั้นวางแบบปิดหรือมีหลาຍยูนิต อุณหภูมิโดยรอบของทำงานของสภาพแวดล้อมในชั้นอุปกรณ์อาจสูงกว่าอุณหภูมิโดยรอบของห้อง ดังนั้น จึงควรพิจารณาการติดตั้งอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมซึ่งมีอุณหภูมิโดยรอบสูงสุด (Tma เท่ากับ 45°C) ตามที่ผู้ผลิตได้กำหนดไว้
- กระแสลมที่ลดลง -
ควรติดตั้งอุปกรณ์ในชั้นวางโดยไม่ทำให้ปริมาณกระแสลมที่อุปกรณ์จำเป็นต้องใช้ในการทำงานอย่างปลอดภัยลดลง เดินสายอย่างระมัดระวังตามคำแนะนำเพื่อลดการปิดกั้นกระแสลมและปัญหาในการทำความเย็น
- อย่าใช้อุปกรณ์หากต้องใช้แรงมากเกินไปในการเลื่อนลิ้นชักต้านในเข้าไปในราง



คำเตือน:

- อุปกรณ์นี้ผ่านการรับรองให้ใช้งานกับอุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ติดตั้งอื่น ๆ ที่ไม่ผ่านการรับรองให้ใช้งานกับอุปกรณ์นี้อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง
- โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำทุกข้อเกี่ยวกับตะขออยู่อุปกรณ์กับผนังและอุปกรณ์ทางเลื่อนอย่างระมัดระวัง หากให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากไม่ติดตั้งอุปกรณ์เสริมเหล่านี้อย่างเหมาะสม อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง
- อุปกรณ์ทางเลื่อนแบบสองและสี่เสาสามารถใช้ได้กับชั้นวางที่มีช่องว่างตามที่ระบุไว้ในมาตรฐาน EIA-310-D ของสมาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EIA) เท่านั้น การเลือกใช้อุปกรณ์ที่ไม่สอดคล้องกับช่องว่างตามที่ระบุไว้ในมาตรฐาน EIA-310-D อาจทำให้เกิดอันตรายซึ่งเป็นเหตุให้บาดเจ็บรุนแรงได้



ข้อควรระวัง:

- อย่าวางน้ำมือลงไปบนร่องตลับลูกปืนขณะติดตั้งรางเลื่อน (อ่านคำแนะนำในการติดตั้งรางเลื่อน)
การเลื่อนรางไปเหนือตลับลูกปืนอาจทำให้เสียหายได้

ข้อควรระวังด้านกระแสไฟฟ้า



คำเตือน:

- มีแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟ และระดับพลังงานที่เป็นอันตรายภายในอุปกรณ์นี้รวมถึงส่วนประกอบใด ๆ ที่แสดงสัญลักษณ์นี้



อย่าซ่อมแซมอุปกรณ์นั้นกว่ากระแสไฟจะถูกตัดออกจากนั้น

ยกเว้นในกรณีที่มีคำแนะนำในการซ่อมแซม ในเอกสารประกอบสำหรับชิ้นส่วนที่จะซ่อมนั้นว่าต้องใช้กระแสไฟ หากต้องการตัดกระแสไฟทั้งหมด จะต้องก่อตัวสายไฟของอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC หลัก



อย่าก่อตัวหรือแผงกันของอุปกรณ์ใด ๆ ที่มีฉีดภายนอกนี้

ควรทำการซ่อมแซมโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการฝึกอบรมและผ่านการรับรองเท่านั้น



คำเตือน:

- อย่าติดตั้งอุปกรณ์ลงในชั้นวางหรือบนแผ่นในขณะที่ได้รับกระแสไฟจากสายภายนอก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟไม่ถูกบีบอัดหรือมีความเสียหายในขณะติดตั้ง
- ทำให้สายสำหรับจ่ายไฟมีการซ่อนต่องดินอย่างปลอดภัย สาย AC จะมีปลั๊กสามขาสำหรับการต่องดิน (ปลั๊กที่มีระบบสายดิน) ปลั๊กนี้จะใช้ได้กับเต้ารับ AC ชนิดที่ต้องดินเท่านั้น
โปรดใช้ประโยชน์จากระบบสายดิน
- หากปลั๊กของสายไฟเป็นอุปกรณ์หลักสำหรับการต่อสายไฟ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเตารับอยู่ในจุดที่ใกล้กับอุปกรณ์และสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ทดสอบสายไฟออก (โดยการดึงปลั๊ก "ไม่ใช้สายไฟ")
และทดสอบหัวหงมดออกหากเกิดเหตุการณ์ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
 - สายไฟหรือปลั๊กหลุดลุยหรือได้รับความเสียหาย
 - คุณทำบางสิ่งหลงไปบนเคลื่อนของอุปกรณ์
 - อุปกรณ์สัมผัสกับฟัน ความชื้นสูง หรือของเหลวอื่น ๆ
อุปกรณ์เกิดการร่วงหล่นและเคลื่อนของอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย
 - คุณสงสัยว่าอุปกรณ์จำเป็นต้องได้รับการซ่อมบำรุงหรือซ่อมแซม
- ทดสอบปลั๊กอุปกรณ์ออกโดยการก่อนทำการเคลื่อนย้ายหรือหากคุณคิดว่าเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น
- ใช้แหล่งจ่ายไฟที่เหมาะสมและมีอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกินให้ตามข้อมูลจำเพาะด้านกระแสไฟที่ระบุไว้บนฉลากแสดงระดับไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์
- อย่าพยายามดัดแปลงหรือใช้สายไฟ AC อื่น ๆ นอกเหนือไปจากสายที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์



คำเตือน:

- เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าซื้อต การ bard เจ็บจากชิ้นส่วนเคลื่อนที่ ความเสียหาย หรือข้อมูลสูญหาย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าได้ทดสอบปลั๊กอุปกรณ์ออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC
แล้วขณะทำงานภายใต้ตัวอุปกรณ์ การปิดระบบไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะไม่มีกิจกรรมทางไฟฟ้าเกิดขึ้นภายในอุปกรณ์

ข้อควรระวังเกี่ยวกับไฟฟ้าสถิต



ข้อควรทราบ:

- ไฟฟ้าสถิต (ESD) และการป้องกัน ESD: ESD อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อไดรฟ์ บอร์ด และชิ้นส่วนอื่น ๆ ขอแนะนำให้คุณปฏิบัติขั้นตอนทั้งหมดในบทนี้ขณะอยู่ในพื้นที่ทำงานสำหรับ ESD เท่านั้น หากไม่มี ให้ป้องกัน ESD โดยสวมสายรัดข้อมือป้องกันไฟฟ้าสถิตที่ติดเข้ากับจุดเชื่อม โยงกระแสไฟบนพื้นผิวโลหะที่ไม่ได้ทาสีของอุปกรณ์ขณะหยิบจับชิ้นส่วนต่าง ๆ
- ESD และการหยิบจับบอร์ด: หยิบจับบอร์ดด้วยความระมัดระวังเสมอ เนื่องจากเกิดความเสียหายจากไฟฟ้าสถิต (ESD) ได้ง่ายมาก ถือบอร์ดโดยจับบริเวณขอบหลังจากนำบอร์ดออกจากห้องป้องกันหรือจากตัวอุปกรณ์แล้ว ให้วางบอร์ดลงบนพื้นผิวที่ต้องดินหรือไม่มีไฟฟ้าสถิตโดยวางด้านล่างด้านบน ใช้แผ่นโฟมป้องกันไฟฟ้าสถิตหากมี แต่ไม่ควรใช้ห่อบรรจุบอร์ด อย่าเลื่อนบอร์ดไปบนพื้นผิวใด ๆ
- สามายรัดข้อมือที่ต้องดิน หากไม่มี ให้ถ่ายประจุไฟฟ้าสถิตจากตัวคนโดยการสัมผัสกับโครงโลหะเปลือยของเซิร์ฟเวอร์ หรือส่วนที่เป็นโลหะเปลือยของอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ต้องดิน
- สภาพแวดล้อมที่ซึ่นมักจะมีไฟฟ้าสถิตน้อยกว่าสภาพแวดล้อมที่แห้ง сыาحرดที่ต้องดินจะช่วยป้องกันได้เมื่อเกิดอันตรายจากไฟฟ้าสถิต
- ปล่อยชิ้นส่วนสำหรับเปลี่ยนทั้งหมดไว้ภายในบรรจุภัณฑ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตจนกว่าคุณจะพร้อมใช้งาน

2 ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับ

หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ: DB040 และ DB040-W

อุปกรณ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้กับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่ผ่านการรับรองจาก NRTL (UL, CSA, ETL เป็นต้น) และสอดคล้องกับมาตรฐาน IEC/EN 60950-1 หรือ IEC/EN 62368-1 (มีเครื่องหมาย CE)

อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานในสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้

- ข้อมูลจำเพาะด้านอุณหภูมิ:
 - การจัดเก็บ: -40°C ถึง 70°C (-40°F ถึง 149°F)
 - ขณะใช้งาน: 10°C ถึง 45°C (50°F ถึง 113°F)
 - สำหรับระดับความสูงเกิน 950 ม. (3,117 พุต)
โปรดดูคู่มือความปลอดภัยและกฎระเบียบข้อบังคับที่แสดงลิงก์ไว้ในส่วนที่ 1
- ข้อมูลจำเพาะด้านความชื้นสัมพัทธ์
 - การจัดเก็บ: 5% ถึง 95%
 - ขณะใช้งาน: ความชื้นสัมพัทธ์ 5% ถึง 85%
- ข้อมูลจำเพาะด้านขีดจำกัดของระดับความสูง
 - ขณะใช้งาน: 3,050 เมตร (10,000 พุต)
 - การจัดเก็บ: 9,150 เมตร (30,000 พุต)

สำหรับระดับการจ่ายไฟ โปรดดูจากฉลากแสดงระดับไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับตัวอุปกรณ์



ข้อควรทราบ: การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใด ๆ ต่ออุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยชัดแจ้งจาก Microsoft อาจทำให้สิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

สหรัฐอเมริกาและแคนาดา:

คำรับรองการปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับของซัพพลายเออร์

รุ่น: DB040, DB040-W

ข้อควรทราบ: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์เดิมที่ลักษณะ Class A ซึ่งสอดคล้องกับส่วนที่

15

ของกฎ

FCC

ข้อจำกัดเหล่านี้ออกแบบมาเพื่อให้มีการป้องกันที่เหมาะสมจากสัญญาณแทรกสอดที่เป็นอันตรายเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมเชิงพาณิชย์ อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแพร่สิ่งงานคุณภาพ แหล่งกำเนิดวิทยุ และหากไม่ติดตั้งและใช้งานตามคุณภาพแนะนำ อาจทำให้เกิดสัญญาณแทรกสอดที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ การใช้งานอุปกรณ์นี้ภายในพื้นที่อยู่อาศัยอาจทำให้เกิดสัญญาณแทรกสอดที่เป็นอันตราย ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ใช้จะต้องแก้ไขสัญญาณแทรกสอดนี้ด้วยตนเอง

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC และมาตรฐาน RSS แบบ License-exempt ของกระทรวงอุตสาหกรรมแคนาดา การทำงานของอุปกรณ์ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองประการดังต่อไปนี้ (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณแทรกสอดที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสัญญาณแทรกสอดได้ ที่ได้รับ ซึ่งรวมถึงสัญญาณแทรกสอดที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงหรือการตัดแปลงใดๆ ไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากฝ่ายที่รับผิดชอบด้านการปฏิบัติตามกฎหมายเปลี่ยนอาจทำให้ผู้ใช้เสียสิทธิในการใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, USA.

สหรัฐอเมริกา: (800) 426-9400

แคนาดา: (800) 933-4750

สำหรับรุ่น: DB040-W เท่านั้น

การทำงานในย่านความถี่	5150-5250	MHz				
นี้จำกัดการใช้งานภายในอาคารเท่านั้นเพื่อลดโอกาสการเกิดสัญญาณแทรกสอดที่เป็นอันตรายต่อระบบดาวเทียมเคลื่อนที่ที่ใช้ช่องสัญญาณร่วม โปรดทราบว่า เรดาร์กำลังส่งสูงได้รับการจัดสรรให้เป็นผู้ใช้หลัก (ผู้ใช้สำคัญลำดับแรก) ของคลื่นความถี่	5250-5350	MHz	และ	5650-5850	MHz	
และเรดาร์เหล่านี้อาจทำให้เกิดสัญญาณแทรกสอดและ/หรือสร้างความเสียหายต่ออุปกรณ์ LE-LAN						

La bande 5150–5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

การสัมผัสพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ (RF)

ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้โดยให้มีระยะห่างระหว่างเครื่องนำความร้อนกับตัวคุณอย่างน้อย 20 ซม. (8 นิ้ว) ต้องไม่ใช้ตัวส่งสัญญาณนี้ในตำแหน่งเดียวกันหรือใช้งานร่วมกันกับเสาอากาศหรือตัวส่งสัญญาณอื่น ๆ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามขีดจำกัดในการรับสัมผัสจากก้มมันและการรังสีของที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยของคลื่นความถี่วิทยุได้จากเว็บไซต์ของ

<https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> และเว็บไซต์ของกระทรวงอุตสาหกรรมแคนาดาที่ <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

FCC/ISED

FCC

ที่

การใช้เสาอากาศแบบก่อตัว

ตัวส่งสัญญาณวิทยุนี้ [IC: 7542A-MT7921] ได้รับการอนุมัติจากกระทรวงนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และการพัฒนาเศรษฐกิจแห่งแคนาดาให้ใช้งานกับเสาอากาศชนิดที่ระบุไว้ในรายการด้านล่าง โดยมีอัตราขยายสูงสุดที่อนุญาตดังที่กำหนดไว้

ห้ามไม่ให้ใช้เสาอากาศชนิดที่ไม่อนุญาตในรายการนี้ซึ่งมีอัตราขยายสูงกว่าระดับสูงสุดที่ระบุไว้สำหรับเสาอากาศชนิดใด ๆ ที่อยู่ในรายการกับอุปกรณ์นี้

Le présent émetteur radio [IC: 7542A-MT7921] a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, et dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué pour tout type figurant sur la liste, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

แบรนเดอร์	รุ่น	ชนิดของเสาอากาศ	หัวต่อ	อัตราขยายสูงสุด (dB _i)		ความต้านทาน (Ω)
				2.4GHz		5GHz
Foxconn	ANEPM1-CZZ02-EH	Dipole	R-SMA	3.0	4.0	50
Inpaq	DAM-D2-H-N0-000-04-02	Dipole	R-SMA	3.5	4.5	50

สหภาพยุโรป:

คำเตือน: ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภท Class A ภายใต้สากลและมาตรฐานวิทยุ ผู้ใช้อาจต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่สมควร ซึ่งในกรณีดังกล่าว



สำหรับรุ่น: DB040-W เท่านั้น

ขอประกาศไว้ ณ ที่นี่ว่าอุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อบังคับของสหภาพยุโรป Directive 2014/53/EC ของสหราชอาณาจักรปี 2017 (S.I. 2017/1206)

สามารถดูเนื้อหาฉบับเต็มของค่ารับรองการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของสหภาพยูโรปและสหราชอาณาจักรได้ที่เว็บเพจของผลิตภัณฑ์ (หรือดูคิวอาร์โค้ด): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

อุปกรณ์นี้สามารถทำงานได้ในทุกประเทศสมาชิกของสหภาพยูโรป

โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับในประเทศและห้องถีนเมื่อใช้อุปกรณ์นี้

จำกัดการใช้งานอุปกรณ์นี้ภายใต้กฎหมายอาคารเท่านั้นเมื่อใช้ช่วงความถี่ 5150-5350MHz ในประเทศต่อไปนี้

	ออสเตรีย	เบลเยียม	บัลแกเรีย	สหภาพยุโรปและเดนมาร์ก	ไซปรัส	สาธารณรัฐเช็ก	เยอรมนี
	เดนมาร์ก	เอสโตเนีย	กรีซ	สเปน	ฟินแลนด์	ฝรั่งเศส	โครเอเชีย
	ฮังการี	ไอร์แลนด์	ไอซ์แลนด์	อิตาลี	ลิกเตนสไตน์	ลิทัวเนีย	ลักเซมเบอร์ก
	ลัตเวีย	มอลตา	เนเธอร์แลนด์	นอร์เวย์	โปแลนด์	โปรตุเกส	โรมาเนีย
	สวีเดน	สโลวีเนีย	สโลวาเกีย	ตุรกี	สาธารณรัฐอาเซอร์เบียน (ไอร์แลนด์เหนือ)		

ตามมาตรา 10.8(a) และ 10.8(b) ของ RED
ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นความถี่ที่ใช้และกำลังการส่งสัญญาณ
สูงสุดของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในสหภาพยูโรป

คลื่นความถี่ (MHz)	EIRP สูงสุด (dBm)
2400-2483.5	19.74dBm
5150-5350	22.56dBm
5470-5725	19.68dBm
5725-5875	13.83dBm

หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์รับสัญญาณประเภทที่ 1 ภายใต้ EN 300 440

การจำกัดแบนด์เตอร์รูมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว:



สัญลักษณ์นี้บันทึกผลิตภัณฑ์หรือแบนด์เตอร์รูมของภัยคุกคามที่ต้องไม่นำผลิตภัณฑ์นี้และแบนด์เตอร์รูมที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์ไปพิ้งรวมกับของในครัวเรือนของคุณ
คุณต้องรับผิดชอบในการส่งผลิตภัณฑ์นี้ไปยังจุดรวบรวมที่เกี่ยวข้องสำหรับการรีไซเคิลแบนด์เตอร์รูมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกและการรีไซเคิลนี้จะช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติและป้องกันแหล่งเสียงที่อาจเกิดขึ้นตามมาต่อสุขภาพของมนุษย์และสภาพแวดล้อมจากสารอันตรายที่อาจมีในแบนด์เตอร์รูมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ซึ่งอาจเกิดจากการทิ้งที่ไม่เหมาะสม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ทิ้งแบนด์เตอร์รูมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โปรดติดต่อเทศบาล/สำนักงานปกครองส่วนท้องถิ่นของคุณ หน่วยงานที่ให้บริการเก็บขยะในพื้นที่ของคุณ
หรือร้านที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อ erecycle@microsoft.com เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ WEEE

ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีแบบเตอร์ลิเรียม ไอโอนและ/หรือ โลหะลิเรียม

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

หมายเลขโทรศัพท์: +353 1 295 3826

หมายเลขโทรศัพท์: +353 1 706 4110

สิ้นสุดเอกสาร