

# Microsoft Azure Stack Edge Pro 2

## - ریگولیٹری گائیڈ

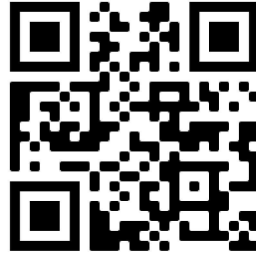
05/25/2022

## 1 حفاظتی معلومات



جسمانی ضرر، بجلی کے جھٹکے، آتش زدگی اور ایکوپمنٹ کو ہونے والے نقصان کے خطرے کو کم کرنے کے لیے، درج ذیل حفاظتی معلومات پڑھیں اور اس ڈیوائس کو کھولنے، اسے انسٹال یا اس کا مینٹیننس کرنے سے پہلے اس مضمون میں درج تمام انتباہی نشانیوں اور احتیاطی تدابیر پر عمل کریں۔ حفاظتی ہدایات انگریزی میں اور ذیل کے QR کوڈ پر دوسری زبانوں میں مل سکتی ہیں۔

حفاظت اور تعمیل کی گائیڈ:



اگر آپ اس QR کوڈ کی معرفت حفاظت اور تعمیل کی گائیڈ کھولنے سے قاصر ہیں تو، آپ [Microsoft Support](https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT) سے بھی رابطہ کر سکتے ہیں یا اسے اس پر تلاش کر سکتے ہیں: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

صارف اور/یا سروس گائیڈ کی ہدایات کی پابندی کریں اور صرف ان دستاویزات میں متعین طریق کار ہی استعمال کریں۔

خطرہ سے متنبہ کرنے والی نشانیوں کے لیے سگنل والے الفاظ یوں ہیں:


خطرہ: ایک خطرناک حالت کو بتلاتا ہے جس کا اگر تدارک نہ کیا گیا تو اس کا نتیجہ موت یا سنگین ضرر کی صورت میں برآمد ہوگا۔  
 تنبیہ: ایک خطرناک حالت کو بتلاتا ہے جس کا اگر تدارک نہ کیا گیا تو اس کا نتیجہ موت یا سنگین ضرر کی صورت میں برآمد ہو سکتا ہے۔  
 انتباہ: ایک خطرناک حالت کو بتلاتا ہے جس کا اگر تدارک نہ کیا گیا تو اس کا نتیجہ معمولی یا معتدل چوٹ کی صورت میں برآمد ہو سکتا ہے۔



اس مینوئل میں شناخت کردہ خطرے کی علامات یوں ہیں:

سب سے پہلے تمام ہدایات پڑھیں	یا		
خطرے کی علامت			
الجھنے کا خطرہ			
اوور لوڈ سے الجھنے کا خطرہ			
بجلی کے جھٹکے کا خطرہ			
گرم سطح، چھوئیں نہیں۔ سروسنگ سے قبل ٹھنڈا ہونے دیں			
متحرک پرزوں سے خطرہ			
صارف کے سروس کے قابل پرزے نہیں ہیں، جب تک صحیح سے تربیت یافتہ نہ ہوں رسائی حاصل نہ کریں			
کچھانے یا بھنچنے کا خطرہ			

علامات پر نظر ڈالیں:

نوٹس: ان معلومات کو بتاتا ہے جنہیں اہم لیکن خطرے سے متعلق نہیں مانا جاتا ہے (جیسے، املاک کو ہونے والے نقصان سے متعلق پیغامات)۔	
--	---

## انسٹالیشن اور ہینڈلنگ سے متعلق احتیاطی تدابیر



خطرہ:

- قبل اس سے کہ آپ ایکوپمنٹ کو کھولیں، ایسے خطرناک حالات سے بچنے کے لیے جن کا نتیجہ موت، سنگین ضرر، اور/یا املاک کو نقصان کی صورت میں برآمد ہو سکتا ہو، تمام انتباہات اور ہدایات پڑھیں اور ان پر عمل کریں۔
- نقصانات کے مدنظر حسب موصول ایکوپمنٹ کا معائنہ کریں۔ اگر ایکوپمنٹ کے گھیرے کو نقصان پہنچا ہے تو، بدل حاصل کرنے کے لیے [Microsoft Support](#) سے رابطہ کریں۔ ڈیوائس کو چلانے کی کوشش نہ کریں۔



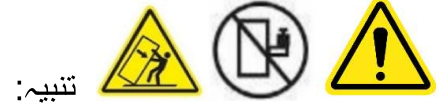
انتباہ:

- اگر آپ کو ڈیوائس کی بدعملی کا شبہ ہے تو، بدل حاصل کرنے کے لیے Microsoft سپورٹ سے رابطہ کریں۔ ایکوپمنٹ کی سروسنگ کرنے کی کوشش نہ کریں۔
- دھار دار دھات کے کناروں سے جلد کا تحفظ کرنے کے لیے ہمیشہ مناسب کپڑے پہنیں اور جلد کے سامنے سے کوئی دھاتی کنارے سرکانے سے احتراز کریں۔ ہوا سے پیدا ہو سکنے والی اشیاء سے ضرر سے بچنے کے لیے آنکھوں کا مناسب تحفظ ہمیشہ پہنیں۔
- لیزر پیریفرلز یا ڈیوائسز ہو سکتا ہے موجود نہ ہوں۔ خطرہ یا ریڈینیشن کی ابتلاء اور/یا ذاتی ضرر سے بچنے کے لیے، کسی بھی لیزر پیریفرلز یا ڈیوائسز کے گھیرے کو نہ کھولیں۔ لیزر پیریفرلز یا ڈیوائسز سروس کے قابل نہیں ہیں۔ آپٹیکل ٹرانسیور پروڈکٹس کے لیے صرف مصدقہ اور درجہ بند لیزر کلاس I کا استعمال کریں۔



تنبیہ:

- کسی ایکوپمنٹ ریک میں انسٹال کرتے وقت، ریک کا لنگر کسی غیر متحرک سہارے سے لگا ہونا ضروری ہے تاکہ ریک چڑھایا ہوا ایکوپمنٹ انسٹال ہونے یا اس سے آگے بڑھائے جانے سے پہلے اسے الجھ کر گرنے سے روکا جائے۔ ایکوپمنٹ ریک لازمی طور پر ریک مینوفیکچرر کی ہدایات کے مطابق انسٹال ہونا چاہیے۔
- ایکوپمنٹ ریک استعمال کرتے وقت، ریک الجھ کر گر سکتی ہے جس کے نتیجے میں سنگین ذاتی ضرر پہنچ سکتا ہے۔ ایکوپمنٹ کو انسٹال کرنے، بڑھانے، یا ہٹانے سے پہلے تصدیق کریں کہ ایکوپمنٹ ریک کا لنگر فرش پر ڈالا گیا ہے اور/یا اس سے متصلہ ریک پر دبایا گیا ہے۔ ایسا نہیں کر پانے سے ریک سسٹم الجھ کر گر سکتا ہے جس کا نتیجہ موت، ضرر، یا نقصان کی صورت میں برآمد ہوتا ہے۔
- کسی ایکوپمنٹ ٹریک میں انسٹال کیے جانے پر، ایک بار میں ریک سے ایک ایکوپمنٹ (جیسے، اسٹوریج یا سرور) سے زیادہ نہ پھیلائیں تاکہ ایکوپمنٹ ریک کو نقصان دہ حد تک غیر مستحکم ہونے سے روکا جائے۔



تنبیہ:

- یہ ایکوپمنٹ شیف یا کام کرنے کی جگہ کے بطور استعمال نہیں کرنا ہے۔ ایکوپمنٹ کے اوپر چیزیں نہ رکھیں۔ ریک پر یا دیوار پر منڈھے گئے ایکوپمنٹ پر کسی بھی قسم کے بوجھ کا اضافہ کرنا امکانی طور پر الجھنے یا کچلنے کا خطرہ پیدا کر سکتا ہے جو ضرر، موت، یا پروڈکٹ کو نقصان کا سبب ہو سکتا ہے۔



انتباہ:

- اس علامت پر مشتمل پینل کے اندر گھرے ہوئے پرزوں میں صارف کے سروس کے قابل کوئی پرزہ نہیں ہوتا ہے۔ خطرناک ولٹیج، کرنٹ، اور توانائی کی سطحیں اندر موجود ہیں۔ کھولیں نہیں۔ سروسنگ کے لیے مینوفیکچرر کو واپس کریں۔ Microsoft Support کی مدد سے ایک ٹکٹ کھولیں۔
- یہ ایکوپمنٹ کوائن سیل بیٹریوں پر مشتمل ہے۔ بیٹری کو غلط قسم کی بیٹری سے بدلنے پر دھماکے کا خطرہ ہوتا ہے۔ استعمال کردہ بیٹریوں کو ہدایات کے مطابق ہی ضائع کریں۔



انتباہ:

- اگر ایکوپمنٹ چل رہا ہے تو، کوئی انسٹال شدہ جز، پروسیسر (پروسیسرز)، اور ہیٹ سنک (سنکس) گرم ہو سکتے ہیں۔ ڈھکن کھولنے سے پہلے ایکوپمنٹ کو ٹھنڈا ہونے دیں تاکہ گرم جز (اجزا) کے رابطے میں آنے کے امکان سے بچا جائے۔ یقینی بنائیں کہ کسی جز کی ہاٹ سویپنگ کے وقت آپ مناسب ذاتی حفاظتی آلات (PPE) نیز مناسب تھرمل انسولیشن پہنے ہوئے ہیں۔



انتباہ:

- فعال حد تک گھومنے والے پنکھے کے قریب کام کرتے وقت ڈھیلے ڈھالے ملبوسات کے انٹم، زیور پہننے، یا ڈھیلے ڈھالے لمبے بالوں سے احتراز کریں۔



انتباہ:

- یہ سسٹم ایک زیر قابو ماحول میں چلانے کے لیے بنایا گیا ہے۔ ایسی سائٹ منتخب کریں جو:
  - اندرون میں ہو، نمی یا بارش کی زد میں نہ ہو۔
  - اچھی طرح ہوا دار ہو اور حرارت کے ماخذ بشمول براہ راست دھوپ اور ریڈیئٹرز سے دور ہو۔
  - ایس جگہ میں واقع ہو جو وائبریشن اور طبعی جھٹکے کو کم سے کم کرتا ہو۔
  - بجلی والی ڈیوائس سے پیدا شدہ تیز برق مقناطیسی فیلڈز سے الگ تھلگ ہو۔
  - صحیح سے زمین سے جڑے آؤٹ لیٹس کے ساتھ فراہم کردہ ہو۔
  - بجلی سپلائی کی تار تک رسائی کے لیے کافی جگہ کے ساتھ فراہم کردہ ہو، کیونکہ یہ پروڈکٹ کی اصل بجلی منقطع کرنے کا کام کرتا ہے۔
- آتش زدگی یا بجلی کے جھٹکے کا خطرہ کم کرنے کے لیے، ایکوپمنٹ/سسٹم کو درجہ حرارت منضبط اندرون کے حصے میں انسٹال کریں جو ایصالی آلودگیوں سے پاک ہو۔ ایکوپمنٹ کو مائع کے قریب یا حد سے زیادہ مرطوب ماحول میں نہ رکھیں۔
- کوئی مائع یا کوئی خارجی شے ڈیوائس کے اندر داخل نہ ہونے دیں۔ مشروبات یا کسی دیگر مائع کے ڈبے ڈیوائس کے اوپر یا اس کے قریب نہ رکھیں۔



انتباہ:

- اوپر اٹھا ہوا آپریٹنگ کا احاطہ - اگر کسی بند یا ملٹی یونٹ ریک اسمبلی میں انسٹال کیا گیا ہو تو، ریک کے ماحول کا آپریٹنگ کا محیط درجہ حرارت کمرے کے محیط سے زیادہ ہو سکتا ہے۔ لہذا، مینوفیکچر کے متعین کردہ زیادہ سے زیادہ محیط درجہ حرارت (Tma 45°C ہے) کے ساتھ ماحول سے مطابقت پذیر آلہ انسٹال کرنے پر غور و خوض کرنا چاہیے۔
- ہوا کی روانی کم کریں - ریک میں ایکوپمنٹ کا انسٹالیشن اس طرح ہونا چاہیے کہ ایکوپمنٹ کے محفوظ آپریشن کے لیے مطلب ہوا کی روانی کی مقدار سے سمجھوتہ نہ ہو۔ ہوا کی روانی میں رکاوٹ اور برودت کے مسائل کو کم کرنے کیلئے حسب ہدایات کیبلز کو روٹ کریں۔
- اندرونی ڈراور اسمبلی کو سرکاتے وقت اگر سہاروں کو حد سے زیادہ قوت مطلوب ہو تو ایکوپمنٹ کا استعمال نہ کریں۔



تنبیہ:

- یہ ایکوپمنٹ صرف ایکوپمنٹ کے ساتھ فراہم کردہ ماؤنٹنگ والے لوازمات کے ساتھ استعمال کے لیے تصدیق یافتہ ہے۔ جو بھی دیگر ماؤنٹنگ ڈیوائس اس ایکوپمنٹ کے ساتھ استعمال کے لیے تصدیق یافتہ نہیں ہے وہ شدید ضرر کا سبب بن سکتا ہے۔
- ایکوپمنٹ کے ساتھ فراہم کیے جانے پر، وال ماؤنٹ ایکوپمنٹ بریکٹ یا سلائیڈ ریل کٹس کے ساتھ فراہم کردہ تمام ہدایات پر پوری طرح سے عمل کریں۔ یہ لوازمات صحیح سے انسٹال نہیں کرنے کا نتیجہ شدید ضرر کی صورت میں برآمد ہو سکتا ہے۔
- دو اور چار بعد از سلائیڈ ریل کٹس صرف الیکٹرانک انڈسٹریز ایسوسی ایشن (EIA) کے معیار EIA-310-D میں درج ریک کی وضاحتوں کے ساتھ مطابقت پذیر ہیں۔ EIA-310-D کی وضاحتوں کی تعمیل نہیں کرنے والی ریک منتخب کرنا سنگین ضرر کا باعث بن سکتے والے خطرات کی وجہ بن سکتا ہے۔



انتباہ:

- سلائیڈ ریلز انسٹالیشن کے دوران بینرنگ ٹریکس پر انگلیاں نہ رکھیں (سلائیڈ ریلز انسٹالیشن کی ہدایات پڑھیں)۔ بینرنگز کے اوپر ریلز کو سرکانے سے بھنچنے کا خطرہ لاحق ہو سکتا ہے۔

## بجلی سے متعلق احتیاطی تدابیر



تنبیہ:

- خطرناک وولٹیج، کرنٹ، یا توانائی کی سطحیں اس ایکوپمنٹ اور یہ علامت ڈسپلے کرنے والے کسی بھی جز کے اندر موجود ہوتی ہیں:



ایکوپمنٹ کی سروسنگ تب تک نہ کریں جب تک ان پٹ پاور نہ ہٹا دیا جائے، الا یہ کہ زیر سروس جز کے لیے کسی ہمرابی دستاویز میں سروس کی ہدایات کے لحاظ سے بصورت دیگر ہدایت دی گئی ہو۔ تمام ان پٹ پاور ہٹانے کے لیے، ایکوپمنٹ کا پاور کیبل AC الیکٹریکل مینس سپلائی سے منقطع ہونا ضروری ہے۔



اس لیبل پر مشتمل کسی جز پر موجود کور یا رکاوٹ کو نہ ہٹائیں: سروسنگ صرف قابل تربیت یافتہ ٹیکنیشن کو ہی انجام دینا چاہیے۔



تنبیہ:

- ایکوپمنٹ کو ریک میں یا دیوار پر اس حالت میں انسٹال نہ کریں کہ خارجی کیبلز سے انہیں توانائی مل رہی ہو۔
- یقینی بنائیں کہ بجلی کی تاریں انسٹالیشن کے دوران کچل نہیں گئی ہیں یا خراب نہیں ہوئی ہیں۔
- بجلی سپلائی کی تار کو ایک محفوظ الیکٹریکل ارتھ کنکشن فراہم کریں۔ AC کی تار میں تین وائر والا گراؤنڈنگ پلگ ہوتا ہے (ایسا پلگ جس کا گراؤنڈنگ سے رابطہ ہوتا ہے)۔ یہ پلگ صرف گراؤنڈڈ AC آؤٹ لیٹ میں فٹ آتا ہے۔ گراؤنڈنگ کے رابطے کا مقصد فوت نہ کریں۔
- اس امر کے مدنظر کہ بجلی کی سپلائی کی تار پر موجود پلگ منقطع کرنے کی اصل ڈیوائس ہے، یقینی بنائیں کہ ساکیٹ آؤٹ لیٹس ایکوپمنٹ کے قریب میں موجود ہیں اور آسانی سے قابل رسائی ہیں۔
- بجلی کی تار کا پلگ نکالیں (تار کو نہیں، بلکہ پلگ کو کھینچ کر) اور تمام کیبلز منقطع کر دیں اگر درج ذیل میں سے کوئی بھی حالت موجود ہو:
- بجلی کی تار یا پلگ گھس جاتی ہے یا بصورت دیگر خراب ہو جاتی ہے
- آپ ڈیوائس کے خول پر کوئی چیز ٹپکا دیتے ہیں
- ڈیوائس بارش، حد سے زیادہ نمی، یا دیگر ممانعات کی زد میں آتی ہے۔ ڈیوائس کو گرایا گیا ہے اور ڈیوائس کے خول میں خرابی آ گئی ہے
- آپ کو شبہ ہے کہ ڈیوائس کو سروس یا مرمت درکار ہے
- قبل اس سے کہ آپ یونٹ کو منتقل کریں یا اگر آپ کے خیال سے یہ کسی طرح سے خراب ہو گئی ہو تو مستقل طور پر اس کا پلگ نکال دیں۔
- بجلی کے اوورلوڈ کے تحفظ ساتھ ایک مناسب بجلی کا ماخذ فراہم کریں تاکہ ایکوپمنٹ کے ساتھ فراہم کردہ ایکوپمنٹ کی درجہ بندی کے لیبل پر دکھائی گئی بجلی کی توضیحات پوری ہوں۔
- AC بجلی کی تار (تاروں) میں ترمیم کرنے کی کوشش نہ کریں سوائے ان کے جو ایکوپمنٹ کے ساتھ فراہم کی گئی ہیں۔



تنبیہ:

- بجلی کے جھٹکے کا خطرہ، متحرک پرزوں سے ہونے والے ضرر، یا ڈیٹا کے خسارے کو کم کرنے کے لیے، ایکوپمنٹ کے اندر کام کرتے ہوئے AC بجلی کے ماخذ سے ایکوپمنٹ منقطع کر دینے کو ہمیشہ یقینی بنائیں۔ سسٹم کی بجلی کم کر دینا اس بات کو یقینی نہیں بناتا ہے کہ ایکوپمنٹ کے اندر برقی سرگرمی نہیں ہے۔



## الیکٹرو اسٹیٹک احتیاطی تدابیر



نوٹس:

- الیکٹرو اسٹیٹک ڈسچارج (ESD) اور ESD تحفظ: ڈرائیوز، بورڈز، اور دوسرے پرزوں کو نقصان پہنچا سکتا ہے۔ ہماری تجویز ہے کہ آپ اس باب میں مذکور تمام طریق کار صرف ESD ورک اسٹیشن پر انجام دیں۔ اگر یہ دستیاب نہ ہو تو، پرزوں کو ہاتھ لگاتے وقت ایکوپمنٹ کے کسی غیر پینٹ شدہ دھاتی سطح چیسس گراؤنڈ سے منسلک ایک اینٹی اسٹیٹک کلائی والا پٹہ پہن کر کچھ ESD تحفظ فراہم کریں۔
- ESD اور بورڈز کو ہاتھ لگانا: بورڈز کو ہمیشہ احتیاط سے ہاتھ لگائیں۔ الیکٹرو اسٹیٹک ڈسچارج (ESD) کے نئی وہ کافی حساس ہو سکتے ہیں۔ بورڈز کو صرف ان کے کناروں سے پکڑیں۔ بورڈ کو اس کی حفاظتی پوش سے یا ایکوپمنٹ سے نکالنے کے بعد، بورڈ کے جز والے سائیڈ کو اوپر کی طرف کسی گراؤنڈڈ، اسٹیٹک فری سطح پر رکھیں۔ اگر دستیاب ہو تو ایصالی فوم پیڈ استعمال کریں لیکن بورڈ کا ریپر استعمال نہ کریں۔ بورڈ کو کسی بھی سطح پر سرکائیں نہیں۔
- ایک گراؤنڈڈ کلائی والی پٹی پہنیں۔ اگر ان میں سے کوئی بھی دستیاب نہ ہو تو، محض سرور کے ننگے دھاتی چیسس کو، یا کسی دیگر گراؤنڈڈ ڈیوائس کے ننگے دھاتی باڈی کو چھو کر کوئی ذاتی اسٹیٹک بجلی ڈسچارج کریں۔
- خشک ماحول کی بہ نسبت مرطوب ماحول میں کم اسٹیٹک بجلی ہوا کرتی ہے۔ جب بھی اسٹیٹک بجلی کا خطرہ موجود ہوتا ہے ایک گراؤنڈنگ پٹے کی ضمانت دی جاتی ہے۔
- تمام بدل اجزا کو ان کی اسٹیٹک پروف پیکجنگ میں چھوڑیں یہاں تک کہ آپ انہیں استعمال کرنے کو تیار ہوں۔

## 2 انضباطی معلومات

انضباطی ماڈل نمبر: DB040 اور DB040-W

یہ ایکوپمنٹ NRTL مندرج (UL, CSA, ETL وغیرہ)، اور IEC/EN 60950-1 یا IEC/EN 62368-1 کی تعمیل کرنے والے (CE مارکہ) انفارمیشن ٹیکنالوجی کے ایکوپمنٹ کے ساتھ استعمال کے لیے بنایا گیا ہے۔

یہ ایکوپمنٹ درج ذیل ماحول میں چلانے کے لیے بنایا گیا ہے:

- درجہ حرارت کی توضیحات:
  - اسٹوریج:  $-40^{\circ}\text{C}$  تا  $70^{\circ}\text{C}$  ( $40^{\circ}\text{F}$  تا  $149^{\circ}\text{F}$ )
  - آپریٹنگ:  $10^{\circ}\text{C}$  تا  $45^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}$  تا  $113^{\circ}\text{F}$ )
- 950m (3,117 فٹ) سے زیادہ ارتفاع کے لیے، براہ کرم سیکشن 1 میں لنک شدہ حفاظت اور تعمیل کی گائیڈ سے رجوع کریں۔
- متعلقہ نمی کی توضیحات
  - اسٹوریج: 5% تا 95%
  - آپریٹنگ: 5% تا 85% متعلقہ نمی
- زیادہ سے زیادہ ارتفاع کی توضیحات
  - آپریٹنگ: 3,050 میٹر (10,000 فٹ)
  - اسٹوریج: 9,150 میٹر (30,000 فٹ)

بجلی کی سپلائی کی درجہ بندی کے لیے، یونٹ کے ساتھ فراہم کردہ ایکوپمنٹ کی درجہ بندی کے لیبل سے رجوع کریں۔



نوٹس: ایکوپمنٹ میں کی گئی تبدیلیاں یا ترامیم جن کی Microsoft نے واضح طور پر منظوری نہ دی ہو ایکوپمنٹ چلانے کے لیے صارف کے اختیار کو کالعدم کر سکتی ہیں۔

### امریکہ اور کینیڈا:

سپلائر کا تکمیل کا اقرار نامہ

ماڈلز: DB040, DB040-W

نوٹس: اس ایکوپمنٹ کی جانچ کی گئی ہے اور اسے FCC رولز کے حصہ 15 کے بموجب، درجہ A کی ڈیجیٹل ڈیوائس کی حدود کی موافق پایا گیا ہے۔ ایکوپمنٹ کو کسی کمرشیل ماحول میں چلانے جانے پر یہ حدود رہائشی انسٹالیشن میں مضرت رساں خلل سے معقول تحفظ فراہم کرنے کے لیے بنائے گئے ہیں۔ یہ ایکوپمنٹ ریڈیو فریکوئنسی والی توانائی تیار اور استعمال کرتا ہے اور اس کی شعاعیں خارج کر سکتا ہے اور اگر اسے ہدایاتی مینول کے مطابق انسٹال اور استعمال نہ کیا جائے تو ریڈیو مواصلات میں مضرت رساں خلل کا سبب بن سکتا ہے۔ رہائشی علاقے میں یہ ایکوپمنٹ چلانے سے ضرر رساں خلل پیدا ہونے کا امکان ہے اور ویسی صورت میں صارف سے خود اپنے خرچ پر خلل کو درست کرنے کا تقاضا کیا جائے گا۔

یہ ڈیوائس FCC رولز کے حصہ 15 اور انڈسٹری کینیڈا لائسنس سے مستثنیٰ RSS معیار (معیارات) کے مطابق ہے۔ آپریشن درج ذیل دو حالات کے ساتھ مشروط ہے: (1) یہ ڈیوائس ضرر رساں مداخلت کا سبب نہیں بن سکتی ہے، اور (2) اس ڈیوائس کو کوئی موصولہ مداخلت، بشمول ایسی مداخلت قبول کرنا ضروری ہے جو ناپسندیدہ آپریشن کا سبب بن سکتا ہو۔

جو بھی تبدیلیاں یا ترامیم تعمیل کے ذمہ دار فریق کی جانب سے واضح طور پر منظور نہ ہوں اس ایکوپمنٹ کو چلانے کا صارف کا اختیار کالعدم کر سکتی ہیں۔

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

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

امریکہ: (800) 9400-426

کینیڈا: (800) 4750-933

برائے ماڈل: DB040-W صرف

بینڈ 5150–5250 MHz میں آپریشن صرف اندرون میں استعمال کے لیے ہے تاکہ معاون چینل موبائل سسٹمز میں ضرر رساں خلل کے امکان کو کم کیا جائے۔ صارفین کو صلاح دی جاتی ہے کہ زیادہ قوت والے ریڈار بینڈ 5350–5250 MHz اور 5650–5850 MHz کے بنیادی صارفین (ترجیحی صارفین) کے بطور تفویض کیے گئے ہیں اور ان ریڈار کی وجہ سے LE-LAN ڈیوائسز میں خلل آ سکتا اور/یا ان کو نقصان پہنچ سکتا ہے۔

ریڈیو فریکوئنسی (RF) کی توانائی کی زد میں آنا

یہ ایکوپمنٹ ریڈیو اور آپ کے جسم کے بیچ کم از کم 20 سنٹی میٹر (8 انچ) کی دوری پر انسٹال کیا اور چلایا جانا چاہیے۔ اس ٹرانسمیٹر کے لیے ضروری ہے کہ وہ کسی دیگر اینٹینا یا ٹرانسمیٹر کے ساتھ ایک جگہ پر نہ ہو یا ان کے ساتھ کام نہ کر رہا ہو۔

یہ ایکوپمنٹ FCC/ISED کی شعاع ریزی کے ایکسپوزر کی حدود کی تعمیل کرتا ہے جنہیں غیر قابو یافتہ ماحول کے لیے مقرر کیا گیا ہے۔ ریڈیو فریکوئنسی کے تحفظ کے بارے میں اضافی معلومات FCC کی ویب سائٹ <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> پر اور انڈسٹری کینیڈا کی ویب سائٹ <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html> پر مل سکتی ہیں

قابل انفصال اینٹینا کا استعمال

اس ریڈیو ٹرانسمیٹر [IC: 7542A-MT7921] کو ذیل میں مندرج اینٹینا کی اقسام کے ساتھ چلنے کے لیے انٹویشن، سائنس اینڈ ایکنامک ڈیولپمنٹ کینیڈا سے منظوری ملی ہے، نیز زیادہ سے زیادہ قابل اجازت منافع بتا دیا گیا ہے۔ اینٹینا کی جو اقسام اس فہرست میں شامل نہیں ہیں اور جنہیں مندرج کسی بھی قسم کے مدنظر بیان کردہ زیادہ سے زیادہ منافع سے کہیں بڑا منافع ملتا ہے انہیں اس ڈیوائس کے ساتھ استعمال کے لیے سختی سے ممنوع قرار دیا گیا ہے۔

برانڈ	ماڈل	اینٹینا کی قسم	کنیکٹر	زیادہ سے زیادہ منافع (dBi)	امپیڈنس (Ω)
				2.4GHz	5GHz
Foxconn	ANEP2M1-CZZ02-EH	Dipole	R-SMA	3.0	4.0
Inpaq	DAM-D2-H-N0-000-04-02	Dipole	R-SMA	3.5	4.5

## یورپی یونین:

تنبیہ: یہ درجہ A کا پروڈکٹ ہے۔ گھریلو ماحول میں، یہ پروڈکٹ ریڈیائی خلل کا باعث بن سکتا ہے اور ویسی صورت میں صارف سے معقول اقدامات کرنے کا تقاضا کیا جا سکتا ہے۔



## برائے ماڈل: DB040-W صرف

معرفت ہذا، اقرار کرتا ہے کہ یہ ڈیوائس EU ڈائریکٹیو 53/2014 اور یو کے ریڈیو ایکوپمنٹ ریگولیشنز 2017 (S.I. 2017/1206) کے مطابق ہے۔ EU اور یو کے کے تکمیل کے اقرار نامے کا پورا متن پروڈکٹ کے ویب صفحہ پر دستیاب ہے (یا QR کوڈ سے رجوع کریں): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

یہ ڈیوائس EU کی تمام رکن ریاستوں میں آپریٹ کر سکتی ہے۔ جہاں ڈیوائس استعمال کی جاتی ہے وہاں کے ملکی اور مقامی ضوابط کی پابندی کریں۔ یہ ڈیوائس درج ذیل ممالک میں 5150-5350MHz فریکوئنسی رینج میں آپریٹ کرتے وقت صرف اندرون میں استعمال تک محدود ہے۔

DE	CZ	CY	CH	BG	BE	AT
HR	FR	FI	ES	EL	EE	DK
LU	LT	LI	IT	IS	IE	HU
RO	PT	PL	NO	NL	MT	LV
		UK(NI)	TR	SK	SI	SE



RED کے آرٹیکل 10.8(a) اور 10.8(b) کے مطابق، درج ذیل جدول استعمال شدہ فریکوئنسی بینڈز اور EU میں پروڈکٹ برائے سیل کے زیادہ سے زیادہ RF ٹرانسمٹ پاور سے متعلق معلومات فراہم کرتا ہے۔

فریکوئنسی بینڈ (MHz)	زیادہ سے زیادہ EIRP (dBm)
2400-2483.5	19.74dBm
5150-5350	22.56dBm
5470-5725	19.68dBm
5725-5875	13.83dBm

نوٹ: یہ EN 300 440 کے تحت ریسیور زمرہ 1 ڈیوائس ہے۔

## ردی بیٹریوں اور الیکٹریکل و الیٹرانک ایکوپمنٹ کا تصفیہ:



پروڈکٹ اور اس کی بیٹریوں اور اس کی پیکیجنگ پر موجود اس علامت کا مطلب یہ ہے کہ یہ پروڈکٹ اس میں شامل کیس بیٹری کو آپ کے گھریلو کوڑا کرکٹ کے ساتھ ہرگز بھی تلف نہ کیا جائے۔ اس کے بجائے، بیٹریوں اور الیکٹریکل اور الیٹرانک ایکوپمنٹ کی ری سائیکلنگ کے لیے انہیں ایک قابل اطلاق کلیکشن پوائنٹ پر حوالے کرنا آپ کی ذمہ داری ہے۔ اس علیحدہ کلیکشن اور ری سائیکلنگ سے قدرتی وسائل کا تحفظ کرنے، اور بیٹریوں اور الیکٹریکل اور الیٹرانک ایکوپمنٹ میں ضرر رساں مادوں کی ممکنہ موجودگی کے سبب انسانی صحت اور ماحول کے لیے امکانی منفی عواقب کو روکنے میں مدد ملے، جو غیر مناسب تصفیہ کی وجہ سے پیدا ہو سکتے ہیں۔ اپنی بیٹریوں اور الیکٹریکل اور الیٹرانک کچرے کو کہاں ڈراپ کیا جائے اس بارے میں مزید معلومات کے لیے، براہ کرم اپنے مقامی سٹی/بلدیہ کے دفتر، اپنے گھریلو کچرے کے تصفیہ کی سروس سے رابطہ کریں، یا جہاں آپ نے یہ پروڈکٹ خریدا تھا وہاں سے معلوم کریں۔ WEEE پر اضافی معلومات کے لیے [erecycle@microsoft.com](mailto:erecycle@microsoft.com) سے رابطہ کریں۔

یہ پروڈکٹ لیتھیم آئون اور/یا لیتھیم کی دھاتی بیٹری (بیٹریوں) پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

ٹیلیفون نمبر: +353 1 295 3826

فیکس نمبر +353 1 706 4110

## دستاویز کا اختتام