



# Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 - নিয়ন্ত্রক নির্দেশিকা

05/25/2022

## ১ নিরাপত্তা সংক্রান্ত তথ্য



শারীরিক আঘাত, বৈদ্যুতিক শক, আগুন এবং সরঞ্জামের ক্ষতির ঝুঁকি কমাতে, নিম্নলিখিত নিরাপত্তা নির্দেশাবলী পড়ুন এবং এই ডিভাইসটি আনপ্যাক, ইনস্টল বা রক্ষণাবেক্ষণ করার আগে এই প্রবন্ধের সমস্ত সতর্কতা ও সাবধানতাগুলি অবলম্বন করুন। নিরাপত্তা নির্দেশাবলী নিচের QR কোডে ইংরেজি এবং অন্যান্য ভাষায় পাওয়া যেতে পারে।

### নিরাপত্তা ও অনুবর্তিতার নির্দেশিকা:



আপনি যদি QR কোডের মাধ্যমে নিরাপত্তা ও অনুবর্তিতার নির্দেশিকাটি খুলতে না পারেন, তাহলে আপনি Microsoft সহায়তার সাথেও যোগাযোগ করতে পারেন বা সেটি এখানে পেতে পারেন:  
<https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

ব্যবহারকারী এবং/অথবা পরিষেবা নির্দেশিকার নির্দেশাবলী মেনে চলুন এবং শুধুমাত্র সেই নথিগুলিতে নির্দিষ্ট পদ্ধতিগুলিই ব্যবহার করুন।

বিপদ সতর্কীকরণ চিহ্নগুলির সংকেতমূলক শব্দগুলি হল:



**বিপদ:** একটি বিপজ্জনক পরিস্থিতি নির্দেশ করে যেটি না এড়ানো গেলে, এর পরিণামে মৃত্যু হতে পারে বা গুরুতর আঘাত লাগতে পারে।

**সতর্কীকরণ:** একটি বিপজ্জনক পরিস্থিতি নির্দেশ করে যেটি না এড়ানো গেলে, এর পরিণামে মৃত্যু হতে পারে বা গুরুতর আঘাত লাগতে পারে।

**সাবধানতা:** একটি বিপজ্জনক পরিস্থিতি নির্দেশ করে যেটি না এড়ানো গেলে এর ফলে ছোটখাটো বা মাঝারি আঘাত লাগতে পারে।

ম্যানুয়ালটিতে চিহ্নিত বিপদের প্রতীকগুলি হল:



বা

প্রথমে সমস্ত নির্দেশাবলী পড়ুন



বিপদের প্রতীক



উল্টে পড়ে যাওয়ার বিপদ



অতিরিক্ত ভাবে উল্টে যাওয়ার বিপদ



বৈদ্যুতিক শকের বিপদ



গরম পৃষ্ঠতল, স্পর্শ করবেন না। মেরামত করার আগে ঠাণ্ডা হতে দিন



চলন্ত অংশের বিপদ



ব্যবহারকারীর মেরামত করার যোগ্য কোনো অংশ নেই, যথাযথভাবে প্রশিক্ষিত না হলে অ্যাক্সেস করবেন না



পিষে যাওয়া বা চেপে যাওয়ার বিপদ

বিজ্ঞপ্তির প্রতীক:



বিজ্ঞপ্তি: গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচিত তথ্য নির্দেশ করে, কিন্তু বিপদ-সম্পর্কিত নয় (যেমন, সম্পত্তির ক্ষতি সম্পর্কিত বার্তা)।

# ইনস্টলেশন এবং নাড়াচাড়ার সাবধানতা



## বিপদ:

- আপনি সরঞ্জামটি আনপ্যাক করা শুরু করার আগে, যে বিপজ্জনক পরিস্থিতিগুলির ফলে মৃত্যু, গুরুতর আঘাত এবং/অথবা সম্পত্তির ক্ষতি হতে পারে সেগুলি প্রতিরোধ করতে, সমস্ত সতর্কীকরণ ও নির্দেশাবলী পড়ুন এবং অনুসরণ করুন।
- যেভাবে গৃহীত হয়েছে সেইমত সরঞ্জামটিতে ক্ষয়-ক্ষতি আছে কিনা তা পরীক্ষা করুন। যদি সরঞ্জামটির এনক্লোজার ক্ষতিগ্রস্ত হয়, তাহলে বদলি পেতে [Microsoft সহায়তার সাথে যোগাযোগ করুন।](#) ডিভাইসটি চালানোর চেষ্টা করবেন না।



## সাবধানতা:

- যদি আপনার সন্দেহ হয় যে ডিভাইসটি ক্রটিপূর্ণভাবে কাজ করছে, তাহলে বদলি পেতে Microsoft সহায়তার সাথে যোগাযোগ করুন। সরঞ্জামটি সারানোর চেষ্টা করবেন না।
- ধারালো ধাতব প্রান্ত থেকে স্বরূপকে রক্ষা করার জন্য সবসময় উপযুক্ত পোশাক পরুন এবং স্বরূপকের সাথে কোনো ধাতব প্রান্তের ঘষা লাগা এড়িয়ে চলুন। বায়ুবাহিত হয়ে যেতে পারে এমন বন্ধগুলি থেকে আঘাত এড়াতে সবসময় চোখের উপযুক্ত সুরক্ষা পরুন।
- লেজার পেরিফেরাল বা ডিভাইস থাকতে পারে। ঝুঁকি বা বিকিরণের সংস্পর্শে আসা এবং/অথবা ব্যক্তিগত আঘাত এড়াতে, কোনো লেজার পেরিফেরাল বা ডিভাইসের এনক্লোজার খুলবেন না। লেজার পেরিফেরাল বা ডিভাইসগুলি সারানো যায় না। অপটিকাল ট্রান্সসিভার পণ্যগুলির জন্য শুধুমাত্র সাটিফায়েড ও রেটেড লেজার ক্লাস। ব্যবহার করুন।



## সতর্কীকরণ:

- একটি সরঞ্জামের র্যাকে ইন্সটল করার সময়, র্যাকে মাউন্ট করা সরঞ্জামটি ইন্সটল করা বা এটি থেকে সম্প্রসারিত করার আগে এটির ডিপিং প্রতিরোধ করতে, র্যাকটিকে একটি অনড় সাপোর্টের সঙ্গে অ্যাঙ্ক করা আবশ্যিক। সরঞ্জামের র্যাকটি অবশ্যই র্যাক প্রস্তুতকারকের নির্দেশ অনুযায়ী ইন্সটল করতে হবে।
- একটি সরঞ্জামের র্যাক ব্যবহার করার সময়, র্যাকটি উল্লেখ পড়ে গিয়ে গুরুতর ব্যক্তিগত আঘাত ঘটাতে পারে। সরঞ্জাম ইন্সটল, সম্প্রসারিতবা সরানোর আগে সরঞ্জামের র্যাকটি মেঝেতে অ্যাঙ্ক করা আছে কিনা এবং/অথবা তার সংলগ্ন সরঞ্জামের র্যাকগুলির সাথে বে(bay) করা আছে কিনা তা যাচাই করুন। এটি করতে ব্যর্থ হলে র্যাক সিস্টেমটি উল্লেখ পড়ে গিয়ে মৃত্যু, আঘাত বা ক্ষতি ঘটাতে পারে।
- যখন একটি সরঞ্জামের র্যাক ইন্সটল করা থাকে, তখন সরঞ্জামের র্যাকটির বিপজ্জনকভাবে অস্থির হয়ে যাওয়া আটকানোর জন্য একই সময়ে র্যাক থেকে একাধিক সরঞ্জাম (উদাহরণস্বরূপ, স্টোরেজ বা সার্ভার) প্রসারিত করবেন না।
- 



## সতর্কীকরণ:

- এই সরঞ্জামটি তাক বা কাজের জায়গা হিসাবে ব্যবহার করা যাবে না। সরঞ্জামটির উপরে জিনিসপত্র রাখবেন না। একটি র্যাক বা দেয়ালে স্থাপন করা সরঞ্জামে যে কোনো ধরনের ভার যোগ করলে, তা উল্লেখ যাওয়া বা পিষে যাওয়ার একটি সম্ভাব্য বিপদ তৈরি করতে পারে যার ফলে আঘাত, মৃত্যু বা পণ্যের ক্ষতি হতে পারে।



## সাবধানতা:



- এই প্রতীক সম্বলিত প্যানেলগুলির মধ্যে আবদ্ধ অংশগুলিতে ব্যবহারকারীর দ্বারা সারানোর যোগ্য কোনও অংশ নেই। ভিতরে বিপজ্জনক ভোল্টেজ, কারেন্ট এবং শক্তির স্তর আছে। খুলবেন না। সারানোর জন্য প্রস্তুতকারকের কাছে ফেরত পাঠান। Microsoft সহায়তায় একটি টিকিট খুলুন।
- সরঞ্জামটিতে কয়েন সেল ব্যাটারি আছে। এই ব্যাটারিকে ভুল ধরনের ব্যাটারির দ্বারা প্রতিস্থাপন করা হলে বিস্ফোরণের ঝুঁকি আছে। ব্যবহৃত ব্যাটারিগুলি নির্দেশাবলী অনুযায়ী ফেলে দিন।



### সাবধানতা:

- যদি সরঞ্জামটি চালু থাকে, তাহলে যে কোনো ইনস্টল করা অংশ, প্রসেসর এবং হিট সিঙ্ক গরম হতে পারে। গরম অংশ(গুলি) এর সংস্পর্শে আসার সম্ভাবনা এড়াতে, কভার খোলার আগে সরঞ্জামটিকে ঠাণ্ডা হতে দিন। নিশ্চিত করুন যে, গরম অবস্থায় কোনও অংশকে প্রতিস্থাপন করার সময় আপনি উপযুক্ত তাপ নিরোধক সহ যথাযথ ব্যক্তিগত সুরক্ষামূলক সরঞ্জাম (PPE) পরেছেন।



### সাবধানতা:

- সক্রিয়ভাবে ঘূর্ণায়মান ফ্যানের কাছে কাজ করার সময় ঢিলেটালা পোশাক, গয়না পরা বা লম্বা চুল আলগাভাবে রাখা এড়িয়ে চলুন।



### সাবধানতা:

- সিস্টেমটি একটি নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে কাজ করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। এমন একটি স্থান বেছে নিন যা:
  - বাড়ির ভিতরে, আর্দ্রতা বা বৃষ্টির সংস্পর্শে আসে না।
  - ভাল বায়ুচলাচলযুক্ত এবং সরাসরি সূর্যালোক ও রেডিয়েটার সহ তাপের উৎসগুলি থেকে দূরে আছে।
  - এমন একটি স্থানে অবস্থিত যা কম্পন ও বাস্তব শক ত্বাস করে।
  - বৈদ্যুতিক ডিভাইসগুলি দ্বারা উৎপন্ন শক্তিশালী তড়িচুম্বকীয় ক্ষেত্র থেকে বিচ্ছিন্ন।
  - সঠিকভাবে গ্রাউন্ডেড আউটলেটগুলির সঙ্গে প্রদান করা হয়েছে।
  - পাওয়ার সাপ্লাই কর্ড অ্যাক্সেস করার জন্য পর্যাপ্ত জায়গা দেওয়া হয়েছে, কারণ এটি পণ্যের মেইন পাওয়ার ডিসকানেক্ট হিসেবে কাজ করে।
- আগুন বা বৈদ্যুতিক শকের ঝুঁকি কমানোর জন্য, পরিবাহী দূষক থেকে মুক্ত তাপমাত্রা-নিয়ন্ত্রিত ঘরের ভিতরের এলাকায় সরঞ্জাম/সিস্টেমটি ইনস্টল করুন। তরল পদার্থের কাছাকাছি বা অত্যধিক আর্দ্র পরিবেশে সরঞ্জামটি রাখবেন না।
- কোনো তরল বা বাহ্যিক বস্তুকে ডিভাইসে ঢুকতে দেবেন না। ডিভাইসে বা তার কাছাকাছি পানীয় বা অন্য কোনো তরলের পাত্র রাখবেন না।



## সাবধানতা:

- বর্ধিত কার্যরত পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রা - যদি একটি বন্ধ বা মাল্টি-ইউনিট র্যাক অ্যাসেম্বলিতে ইনস্টল করা থাকে, তাহলে র্যাকের পরিবেশের কার্যরত পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রা ঘরের পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রার চেয়ে বেশি হতে পারে। অতএব, প্রস্তুতকারকের দ্বারা নির্দিষ্ট সর্বোচ্চ পারিপার্শ্বিক তাপমাত্রার ( $T_{ma}$  হল  $45^{\circ}\text{C}$ ) সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ পরিবেশে সরঞ্জামটি ইনস্টল করার বিষয়ে বিবেচনা করা উচিত।
- হ্রাসপ্রাপ্তি বায়ু প্রবাহ- একটি র্যাকে সরঞ্জামটি এমনভাবে স্থাপন করা উচিত যাতে সরঞ্জামটির নিরাপদে কাজ করার জন্য প্রয়োজনীয় বায়ু প্রবাহের পরিমাণের সাথে আপোস করা না হয়। বায়ুপ্রবাহের বাধা এবং শীতলকরণের সমস্যা কমাতে, তারগুলিকে নির্দেশ অনুযায়ী সাবধানে রুট করুন।
- অভ্যন্তরীণ দ্রুয়ার অ্যাসেম্বলিটি স্লাইড করার সময় রেলগুলির অতিরিক্ত বলপ্রয়োগের প্রয়োজন হলে সরঞ্জামটি ব্যবহার করবেন না।



## সতর্কীকরণ:

- এই সরঞ্জামটি শুধুমাত্র সরঞ্জামের সাথে প্রদত্ত মাউন্টিং অ্যাক্সেসরিগুলির সাথে ব্যবহারের জন্য সার্টিফায়েড হয়েছে। এই সরঞ্জামের সাথে ব্যবহারের জন্য সার্টিফায়েড করা হয়নি এমন অন্য কোনও মাউন্টিং ডিভাইস ব্যবহারের ফলে গুরুতর আঘাত লাগতে পারে।
- যখন সরঞ্জামের সাথে প্রদান করা হয়, তখন ওয়াল মাউন্ট ইকুইপমেন্ট ব্র্যাকেট বা স্লাইড রেল কিটগুলির সাথে প্রদত্ত সমস্ত নির্দেশ সাবধানে অনুসরণ করুন। এই অ্যাক্সেসরিগুলি সঠিকভাবে ইনস্টল করতে ব্যর্থ হলে, এর ফলে গুরুতর আঘাত লাগতে পারে।
- দুটি ও চারটি পোস্টযুক্ত স্লাইড রেল কিটগুলি শুধুমাত্র ইলেক্ট্রনিক ইন্ডাস্ট্রিজ অ্যাসোসিয়েশন (EIA) স্ট্যান্ডার্ড EIA-310-D-এর র্যাক স্পেসিফিকেশনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। EIA-310-D স্পেসিফিকেশন মেনে চলে না এমন একটি র্যাক বেছে নিলে, তা বিপদ ঘটাতে পারে যার ফলে গুরুতর আঘাত লাগতে পারে।



### সাবধানতা:

- স্লাইড রেল ইনস্টল করার সময় বিয়ারিং ট্র্যাকের উপর আঙুল রাখবেন না (স্লাইড রেল ইনস্টল করার নির্দেশাবলী পড়ুন)। বিয়ারিংয়ের উপরে রেলের স্লাইডিং চেপ্টে যাওয়ার বিপদ তৈরি করতে পারে।

## বৈদ্যুতিক সাবধানতা



### সতর্কীকরণ:

- এই সরঞ্জামের ভিতরে এবং এই প্রতীকটি প্রদর্শন করে এমন যে কোনও উপাদানের ভিতরে বিপজ্জনক ভোল্টেজ, কারেন্ট বা শক্তির স্তর আছে:



সমস্ত ইনপুট পাওয়ার না সরানো পর্যন্ত সরঞ্জামগুলি সারাবেন না, যদি না যে সরঞ্জামটি সারানো হচ্ছে তার জন্য একটি আনুষঙ্গিক নথিতে সারানোর নির্দেশাবলীতে অন্য রকম নির্দেশ দেওয়া হয়ে থাকে। সমস্ত ইনপুট পাওয়ার সরাতে, সরঞ্জামের পাওয়ার কেবলটিকে অবশ্যই AC বৈদ্যুতিক মেইন্স সাপ্লাই থেকে সংযোগ বিচ্ছিন্ন করতে হবে।



এই লেবেল সম্বলিত কোনো অংশের কভার বা বাধা সরাবেন না:  
শুধুমাত্র যোগ্যতাসম্পন্ন প্রশিক্ষিত টেকনিসিয়ান দ্বারাই সারানো উচিত।



## সতর্কীকরণ:

- বাহ্যিক তারের সাহায্যে শক্তি সরবরাহকৃত অবস্থায় কোনো র্যাকে বা দেয়ালে সরঞ্জাম ইনস্টল করবেন না।
- ইনস্টলেশনের সময় পাওয়ার কর্ডগুলি পিষ্ট বা ক্ষতিগ্রস্ত হয়নি তা নিশ্চিত করুন।
- পাওয়ার সাপ্লাই কর্ডের সাথে মাটির একটি নিরাপদ বৈদ্যুতিক সংযোগ প্রদান করুন। AC কর্ডটিতে তিন-তারবিশিষ্ট গ্রাউন্ডিং প্লাগ আছে (একটি প্লাগ যার সাথে মাটির সংস্পর্শ আছে)। এই প্লাগটি শুধুমাত্র একটি গ্রাউন্ডেড AC আউটলেটে ফিট হয়। মাটির সাথে সংস্পর্শকে বিফল হতে দেবেন না।
- পাওয়ার সাপ্লাই কর্ডের প্লাগটি যেহেতু প্রধান ডিসকানেক্ট ডিভাইস, তাই নিশ্চিত করুন যে সকেটের আউটলেটগুলি সরঞ্জামের কাছাকাছি অবস্থিত আছে এবং সহজেই অ্যাক্সেস করা যাচ্ছে।
- পাওয়ার কর্ডটি আনপ্লাগ করুন (প্লাগটি টেনে, কর্ডটি টেনে নয়) এবং নিম্নলিখিত যে কোনও অবস্থা থাকলে সমস্ত তারের সংযোগ বিচ্ছিন্ন করুন:
  - পাওয়ার কর্ড বা প্লাগটি ক্ষয়ে গেছে বা অন্যভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে
  - আপনি ডিভাইসের কেসিং-এর মধ্যে কোনও তরল ফেলেছেন
  - ডিভাইসটি বৃষ্টি, অতিরিক্ত আর্দ্রতা বা অন্যান্য তরলের সংস্পর্শে এসেছে। ডিভাইসটি পড়ে গেছে এবং ডিভাইসের কেসিং ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে
  - আপনি সন্দেহ করেন যে ডিভাইসটির সার্ভিস বা মেরামতের প্রয়োজন
- আপনি এটিকে সরানোর আগে অথবা আপনি যদি মনে করেন যে এটি কোনোভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে তবে ইউনিটটিকে স্থায়ীভাবে আনপ্লাগ করুন।
- সরঞ্জামটির সাথে প্রদত্ত ইকুইপমেন্ট রেটিং লেবেলে দেখানো পাওয়ার স্পেসিফিকেশন মেনে চলার জন্য, বৈদ্যুতিক ওভারলোড সুরক্ষা সহ একটি উপযুক্ত পাওয়ার সোর্স প্রদান করুন।
- সরঞ্জামের সাথে প্রদত্ত AC পাওয়ার কর্ড(গুলি) ছাড়া, অন্য কোনও AC পাওয়ার কর্ড পরিবর্তন বা ব্যবহার করার চেষ্টা করবেন না।



## সতর্কীকরণ:

- বৈদ্যুতিক শক, চলন্ত অংশগুলি থেকে আঘাত, ক্ষতি, বা ডেটা হারানোর ঝুঁকি কমাতে, সবসময় নিশ্চিত করুন যে সরঞ্জামের ভিতরে কাজ করার সময় AC বৈদ্যুতিক উৎস থেকে সরঞ্জামের সংযোগ বিচ্ছিন্ন করা হয়েছে। সিস্টেমকে পাওয়ার ডাউন করলে, তা সরঞ্জামের ভিতরে কোনও বৈদ্যুতিক কার্যকলাপ না থাকার বিষয়টি নিশ্চিত করে না।

# ইলেক্ট্রোস্ট্যাটিক সাবধানতা



## বিজ্ঞপ্তি:

- ইলেক্ট্রোস্ট্যাটিক ডিসচার্জ (ESD) এবং ESD সংক্রান্ত সুরক্ষা: ESD ড্রাইভ, বোর্ড এবং অন্যান্য অংশের ক্ষতি করতে পারে। আমরা আপনাকে এই অধ্যায়ের সমস্ত পদ্ধতি শুধুমাত্র একটি ESD ওয়ার্ক-স্টেশনেই সম্পাদন করার সুপারিশ করি। যদি এটি পাওয়া না যায়, তাহলে যন্ত্রাংশগুলি নাড়াচাড়া করার সময় শ্যাসির সাথে সংযুক্ত একটি অ্যান্টিস্ট্যাটিক রিস্ট স্ট্র্যাপ পরে বা সরঞ্জামের উপর কোনো রং না করা ধাতব পৃষ্ঠকে গ্রাউন্ড করে ESD থেকে কিছুটা সুরক্ষা প্রদান করুন।
- ESD এবং বোর্ডগুলি নাড়াচাড়া করা: সবসময় সাবধানে বোর্ডগুলি নাড়াচাড়া করুন। এগুলি ইলেক্ট্রোস্ট্যাটিক ডিসচার্জের (ESD) প্রতি অত্যন্ত সংবেদনশীল হতে পারে। বোর্ডগুলিকে শুধুমাত্র সেগুলির প্রান্ত অংশে ধরুন। একটি বোর্ডকে তার প্রতিরক্ষামূলক মোড়ক বা সরঞ্জামটি থেকে সরানোর পরে, বোর্ডটিকে একটি গ্রাউন্ডেড, স্ট্যাটিক-মুক্ত পৃষ্ঠে উপাদানের পাশটি উপরের দিকে করে রাখুন। পরিবাহী ফোম প্যাড উপলব্ধ থাকলে এটি ব্যবহার করুন, তবে বোর্ডের মোড়ক ব্যবহার করবেন না। কোনো পৃষ্ঠের উপর বোর্ডটি স্লাইড করবেন না।
- একটি গ্রাউন্ডেড রিস্ট স্ট্র্যাপ পরুন। যদি কোনোটিই পাওয়া না যায়, তাহলে সার্ভারের বেয়ার মেটাল শ্যাসি বা অন্য কোনো গ্রাউন্ডেড ডিভাইসের বেয়ার মেটাল বডি স্পর্শ করে যে কোনো ব্যক্তিগত স্থির বিদ্যুৎ ডিসচার্জ করুন।
- আর্দ্ধ পরিবেশে শুষ্ক পরিবেশের তুলনায় কম স্থির বিদ্যুৎ থাকে। যখনই স্থির বিদ্যুতের বিপদ থাকে তখন একটি গ্রাউন্ডিং স্ট্র্যাপের প্রয়োজন হয়।
- আপনি সেগুলি ব্যবহার করার জন্য প্রস্তুত না হওয়া পর্যন্ত সমস্ত বদলি উপাদানগুলিকে সেগুলির স্ট্যাটিক-প্রচ্ছফ প্যাকেজিংয়ের ভিতরে রেখে দিন।

## ২ নিয়ন্ত্রক তথ্য

নিয়ন্ত্রক মডেল নম্বর: DB040 এবং DB040-W

এই সরঞ্জামটি NRTL তালিকাভুক্ত (UL, CSA, ETL, ইত্যাদি), এবং IEC/EN 60950-1 বা IEC/EN 62368-1 অনুবর্তী (CE চিহ্নিত) তথ্য প্রযুক্তি সরঞ্জামগুলির সাথে ব্যবহারের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে।

এই সরঞ্জামটি নিম্নলিখিত পরিবেশে কাজ করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছে:

- তাপমাত্রা নির্দিষ্টকরণ:
  - সংরক্ষণ: -40°C থেকে 70°C (-40°F থেকে 149°F)
  - কার্যরত: 10°C থেকে 45°C (50°F থেকে 113°F)
    - 950 মিটারের (3,117 ফুট) বেশি উচ্চতার জন্য, অনুগ্রহ করে অনুচ্ছেদ 1-এ লিংক দেওয়া নিরাপত্তা ও অনুবর্তিতার নির্দেশিকাটি দেখুন।
- আপেক্ষিক আর্দ্রতা নির্দিষ্টকরণ
  - সংরক্ষণ: 5% থেকে 95%
  - কার্যরত: 5% থেকে 85% আপেক্ষিক আর্দ্রতা
- সর্বোচ্চ উচ্চতা নির্দিষ্টকরণ
  - কার্যরত: 3,050 মিটার (10,000 ফুট)
  - সংরক্ষণ: 9,150 মিটার (30,000 ফুট)

বৈদ্যুতিক সরবরাহ রেটিং এর জন্য, ইউনিটের সাথে প্রদত্ত সরঞ্জামের রেটিং লেভেলটি পড়ুন।



বিজ্ঞপ্তি: Microsoft দ্বারা স্পষ্টভাবে অনুমোদিত নয় এমন সরঞ্জামে সম্পন্ন পরিবর্তন বা রূপান্তরগুলি সরঞ্জামটি চালনা করার জন্য ব্যবহারকারীর কর্তৃত্বকে অকার্যকর করতে পারে।

### মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও কানাড়া:

সরবরাহকারীর অনুবর্তিতার ঘোষণা

মডেল: DB040, DB040-W

বিজ্ঞপ্তি: এই সরঞ্জামটি পরীক্ষা করা হয়েছে এবং দেখা গেছে যে এটি FCC নিয়মাবলীর অংশ 15 অনুসারে একটি ক্লাস A ডিজিটাল ডিভাইসের সীমাগুলি মেনে চলে। সরঞ্জামটি যখন একটি বাণিজ্যিক পরিবেশে চালনা করা হয়, তখন ক্ষতিকারক ব্যতিচারের বিরুদ্ধে যুক্তিসঙ্গত সুরক্ষা প্রদানের জন্য এই সীমাগুলিকে ডিজাইন করা হয়েছে। এই সরঞ্জামটি রেডিও ফ্রিকোয়েন্সি শক্তি উৎপন্ন করে, ব্যবহার করে এবং বিকিরণ করতে পারে এবং নির্দেশ ম্যানুয়াল অনুসারে ইনস্টল ও ব্যবহার না করা হলে, রেডিও যোগাযোগে ক্ষতিকারক ইন্টারফেয়ারেন্স ঘটতে পারে। একটি আবাসিক এলাকায় এই সরঞ্জামটি চালনা করার ফলে ক্ষতিকারক ইন্টারফেয়ারেন্স ঘটতে পারে, যে ক্ষেত্রে ব্যবহারকারীকে তার নিজের খরচে ইন্টারফেয়ারেন্স সংশোধন করতে হবে।

এই ডিভাইসটি FCC নিয়মাবলীর অংশ 15 এবং ইন্ডাস্ট্রি কানাডার লাইসেন্স থেকে অব্যাহতিপ্রাপ্ত RSS মানদণ্ড(গুলি) মেনে চলে। কাজ নিম্নলিখিত দুটি শর্তের অধীন: (1) এই ডিভাইসটি ক্ষতিকারক ইন্টারফেয়ারেন্স ঘটাতে পারবে না, এবং (2) এই ডিভাইসটিকে অবশ্যই যে কোনো প্রাপ্ত ইন্টারফেয়ারেন্স গ্রহণ করতে হবে, এর মধ্যে এমন ইন্টারফেয়ারেন্সও অন্তর্ভুক্ত আছে যা ডিভাইসটিকে অনভিপ্রেতভাবে কাজ করাতে পারে।

অনুবর্তিতার জন্য দায়ী পক্ষের দ্বারা স্পষ্টভাবে অনুমোদিত নয় এমন কোনো পরিবর্তন বা রূপান্তর এই সরঞ্জাম চালনার জন্য ব্যবহারকারীর কর্তৃত্বকে অকার্যকর করতে পারে।

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.

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (800) 426-9400

কানাডা (800) 933-4750

#### যে মডেলের জন্য: শুধুমাত্র DB040-W

কো-চ্যানেল মোবাইল স্যাটেলাইট সিস্টেমে ক্ষতিকারক ইন্টারফেয়ারেন্সের সম্ভাবনা কমাতে, শুধুমাত্র অভ্যন্তরীণ ব্যবহারের জন্য 5150-5250 MHz ব্যান্ডে কাজ করা যায়। ব্যবহারকারীদের অবহিত করা হচ্ছে যে উচ্চ-শক্তির রেডারগুলিকে 5250-5350 MHz ও 5650-5850 MHz ব্যান্ডের মুখ্য ব্যবহারকারী (অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত ব্যবহারকারী) হিসাবে বরাদ্দ করা হয়েছে এবং এই রেডারগুলি ইন্টারফেয়ারেন্স ঘটাতে পারে ও/বা LE-LAN ডিভাইসগুলির ক্ষতি করতে পারে।

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.

#### রেডিও ফ্রিকোয়েন্সি (RF) শক্তির সংস্পর্শ

এই সরঞ্জামটি রেডিয়েটর এবং আপনার শরীরের মধ্যে ন্যূনতম 20 সেমি (8 ইঞ্চি) দূরত্ব রেখে ইনস্টল করতে ও চালাতে হবে। এই ট্রান্সমিটারটি অবশ্যই অন্য কোনও অ্যান্টেনা বা ট্রান্সমিটারের সাথে একই জায়গায় অবস্থিত হবে না বা কাজ করবে না।

এই সরঞ্জামটি একটি অনিয়ন্ত্রিত পরিবেশের জন্য FCC/ISED দ্বারা নির্ধারিত বিকিরণের সংস্পর্শের সীমাগুলি মেনে চলে। রেডিওফ্রিকেয়েন্সির নিরাপত্তা সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্য FCC এর ওয়েবসাইট <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>-এ এবং ইন্ডাস্ট্রি কানাডার ওয়েবসাইট <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>-এ পাওয়া যাবে।

### বিচ্ছিন্ন করা যায় এমন অ্যান্টেনার ব্যবহার

এই রেডিও ট্রান্সমিটারটি [IC: 7542A-MT7921] নির্দেশিত সর্বোচ্চ অনুমোদনযোগ্য অর্জন সহ নিচে তালিকাভুক্ত অ্যান্টেনার প্রকারগুলির সাথে কাজ করার জন্য, ইনোভেশন, সায়েন্স অ্যান্ড ইকোনমিক ডেভেলপমেন্ট কানাডা দ্বারা অনুমোদিত হয়েছে। এই তালিকায় অন্তর্ভুক্ত নয় এমন যে সমস্ত প্রকারের অ্যান্টেনাগুলিতে তালিকাভুক্ত যে কোনও প্রকারের অ্যান্টেনার জন্য নির্দেশিত সর্বাধিক গেইনের চেয়ে বেশি গেইন আছে, সেগুলিকে এই ডিভাইসের সাথে ব্যবহার করা কঠোরভাবে নিষিদ্ধ।

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.

ব্র্যান্ড	মডেল	অ্যান্টেনার প্রকার	কানেক্টর	সর্বোচ্চ গেইন (dBi)	ইম্পিডেন্স (Ω)
				2.4GHz	5GHz
Foxconn	ANEP2M1-CZZ02-EH	ডাইপোল	R-SMA	3.0	4.0
Inpaq	DAM-D2-H-N0-000-04-02	ডাইপোল	R-SMA	3.5	4.5

### ইউরোপীয় ইউনিয়ন:

সতর্কীকরণ: এটি একটি ক্লাস A পণ্য। একটি ঘরোয়া পরিবেশে, এই পণ্যটি রেডিও ইন্টারফেয়ারেন্স ঘটাতে পারে যে ক্ষেত্রে ব্যবহারকারীর পর্যাপ্ত ব্যবস্থা নেওয়ার প্রয়োজন হতে পারে।



### যে মডেলের জন্য: শুধুমাত্র DB040-W

এতদ্বারা, ঘোষণা করা হচ্ছে যে এই ডিভাইসটি EU নির্দেশিকা 2014/53/EU এবং UK রেডিও সরঞ্জাম বিধিনিয়ম 2017 (S.I. 2017/1206) মেনে চলছে। EU এবং UK-এর অনুবর্তিত ঘোষণার সম্পূর্ণ পাঠ্যটি পাওয়া যায় পণ্যটির ওয়েবপেজে (বা QR কোড দেখুন):<https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

এই ডিভাইসটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সকল সদস্য রাষ্ট্রে কাজ করতে পারে। ডিভাইসটি যেখানে ব্যবহৃত হয় সেখানে জাতীয় ও স্থানীয় বিধিনিয়মগুলি পালন করুন। নিম্নলিখিত দেশগুলিতে 5150-5350MHz ফ্রিকোয়েন্সি পরিসরে কাজ করার সময় এই ডিভাইসটি শুধুমাত্র অভ্যন্তরীণ ব্যবহারের জন্য সীমাবদ্ধ:

	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	UK(NI)		

RED-এর অনুচ্ছেদ 10.8(a) এবং 10.8(b) অনুসারে, নিম্নলিখিত সারণীটি ব্যবহৃত ফ্রিকোয়েন্সি ব্যান্ড এবং EU-তে বিক্রির জন্য পণ্যটির সর্বাধিক RF ট্রান্সমিট পাওয়ার সম্পর্কে তথ্য প্রদান করে:

ফ্রিকোয়েন্সি ব্যান্ড (MHz)	সর্বোচ্চ EIRP (dBm)
2400-2483.5	19.74dBm
5150-5350	22.56dBm
5470-5725	19.68dBm
5725-5875	13.83dBm

দ্রষ্টব্য: এটি EN 300 440 এর অধীনে একটি রিসিভার ক্যাটেগরি 1 ডিভাইস

### বর্জ্য ব্যাটারি এবং বৈদ্যুতিক ও ইলেকট্রনিক সরঞ্জাম বাতিল করা:



পণ্য বা এর ব্যাটারি বা এর প্যাকেজিং-এ এই চিহ্নটির অর্থ হল এই পণ্য এবং এতে থাকা যে কোনো ব্যাটারিকে আপনার ঘরোয়া বর্জ্যের সাথে বাতিল করা যাবে না। এর পরিবর্তে, ব্যাটারি এবং বৈদ্যুতিক ও ইলেকট্রনিক সরঞ্জামকে পুনর্ব্যবহারযোগ্য করার জন্য এটিকে একটি প্রযোজ্য সংগ্রহস্থলের কাছে হস্তান্তর করা আপনার দায়িত্ব। এই পৃথক সংগ্রহ ও পুনর্ব্যবহারযোগ্যকরণ প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণ করতে এবং ব্যাটারি ও বৈদ্যুতিক ও ইলেকট্রনিক সরঞ্জামগুলিতে বিপজ্জনক পদার্থের সম্ভাব্য উপস্থিতির কারণে মানব স্বাস্থ্য ও পরিবেশের সম্ভাব্য নেতৃত্বাচক পরিণতি প্রতিরোধ করতে সাহায্য করবে, যা অনুপযুক্তভাবে বাতিল করার কারণে ঘটতে পারে। আপনার ব্যাটারি এবং বৈদ্যুতিক ও ইলেকট্রনিক বর্জ্য কোথায় ফেলবেন সে সম্পর্কে আরও তথ্যের জন্য, অনুগ্রহ করে আপনার স্থানীয় শহর/পৌরসভা অফিস, আপনার ঘরোয়া বর্জ্য নিষ্পত্তি পরিষেবা, বা আপনি যে দোকান থেকে এই পণ্যটি কিনেছিলেন তার সাথে যোগাযোগ করুন। WEEE সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্যের জন্য erecycle@microsoft.com এ যোগাযোগ করুন।

এই পণ্যটিতে লিথিয়াম-আয়ন ও/বা লিথিয়াম মেটাল ব্যাটারি(গুলি) থাকতে পারে।

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

টেলিফোন নম্বর: +353 1295 3826

ফ্যাক্স নম্বর: +353 1706 4110

## ডকুমেন্টের সমাপ্তি