



Microsoft Azure Stack Edge Pro 2– მარეგულირებელი სახელმძღვანელო

05/25/2022

1 უსაფრთხოების წესები



ფიზიკური ტრავმის, ელექტროშოკის მიღების, ხანძრის გაჩენის და აღჭურვილობის
დაზიანების რისკის შესამცირებლად, გაეცანით უსაფრთხოების შემდეგ ინსტრუქციას და ამ
მოწყობილობის გახსნამდე, დამონტაჟებამდე თუ მოვლა-პატრონბამდე დაიცავით
წინამდებარე მუხლში მოცემული ყველა გაფრთხილება და უსაფრთხოების ზომები.
უსაფრთხოების ინსტრუქციის მოძიება შეიძლება ინგლისურ და სხვა ენებზე ქვემოთ
მოცემული QR-კოდის მეშვეობით.

უსაფრთხოებისა და შესაბამისობის სახელმძღვანელო:



თუ ვერ ახერხებთ უსაფრთხოებისა და შესაბამისობის სახელმძღვანელოს გახსნას QR-კოდის
მეშვეობით, ასევე, შეგიძლიათ დაუკავშირდეთ **Microsoft-ის მხარდაჭერის სამსახურს** ან
მოიძიოთ ის შემდეგ ბმულზე: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

მოიქეცით მომხმარებლის ან/და მომსახურების სახელმძღვანელო ინსტრუქციის თანახმად
და გამოიყენეთ მხოლოდ აღნიშნული დოკუმენტებით გათვალისწინებული პროცედურები.

საფრთხის შესახებ გამაფრთხილებელ ნიშნებზე მოცემულია შემდეგი სასიგნალო სიტყვები:



მოერიდეთ: მიუთითებს საშიშ გარემოებაზე, რომელიც, თუ არ აიცილეთ, გამოიწვევს სიკვდილს ან მძიმე დაზიანებას.

გაფრთხილდით: მიუთითებს საშიშ გარემოებაზე, რომელიც, თუ არ აიცილეთ, გამოიწვევს სიკვდილს ან მძიმე დაზიანებას.

ყურადღებით: მიუთითებს საშიშ გარემოებაზე, რომელიც, თუ არ აიცილეთ, გამოიწვევს მცირედ ან საშუალო სიმძიმის დაზიანებას.

სახელმძღვანელოში მოცემულია შემდეგი გამაფრთხილებელი ნიშნები:



ან

უპირველეს ყოვლისა, სრულად გაეცანით ინსტრუქციას



გამაფრთხილებელი ნიშანი



გადაბრუნების საფრთხე



გადატვირთვისგან გადაბრუნების საფრთხე



ელექტროშოკის მიღების საფრთხე



ცხელი ზედაპირი, არ შეეხოთ. დააცადეთ გაციება
მიწოდებამდე



მოძრავი ნაწილებით გამოწვეული საფრთხე



ნაწილები არ არის განკუთვნილი მომხმარებლის მიერ
გამოყენებისთვის, არ გამოიყენოთ, თუ არ გაქვთ გავლილი
სათანადო მომზადება



ჩამოვარდნის ან მოყოლის საშიშროება

შეტყობინების ნიშანი:



შენიშვნა: გაწვდით მნიშვნელოვან ინფორმაციას, რომელიც,
არ რის დაკავშირებული საფრთხეებთან (მაგ., საკუთრების
დაზიანების შესახებ შეტყობინება).

დამონტაჟებისას და მოპყრობისას მისაღები ზომები



მოერიდეთ:

- სიკვდილის, მძიმე დაზიანების ან/და საკუთრების დაზიანების გამომწვევი საშიში გარემოებების პრევენციისთვის, აღჭურვილობის გახსნამდე, წაიკითხეთ და დაიცავით ყველა გაფრთხილება და ინსტრუქცია.
- მიღებისას შეამოწმეთ აღჭურვილობა დაზიანებებზე. თუ აღჭურვილობის კორპუსი დაზიანებულია, მისი შემცვლელის მისაღებად **დაუკავშირდით Microsoft-ის მხარდაჭერის სამსახურს**. ნუ შეეცდებით მოწყობილობის ამუშავებას.



ყურადღებით:

- თუ ვარაუდობთ, რომ მოწყობილობა გაუმართავია, მისი შემცვლელის მისაღებად დაუკავშირდით Microsoft-ის მხარდაჭერის სამსახურს. ნუ შეეცდებით აღჭურვილობის გამოყენებას.
- ყოველთვის ჩაიცვით შესაბამისი ტანსაცმელი, რათა დაიცვათ კანი ლითონის ბასრი კიდეებისგან და თავიდან აიცილოთ ლითონის კიდეების კანზე გახახუნება. ყოველთვის გეკეთოთ თვალის სათანადო დამცავი, რათა თავიდან აიცილოთ თვალში რამე ობიექტის მოხვედრით დაზიანება.
- შეიძლება წარმოდგენილი იყოს ლაზერის დამხმარე ან სხვა მოწყობილობები. რადიოაქტიური დასხივების ან/და პირადი დაზიანების რისკის თავიდან ასაცილებლად, ნუ გახსნით ლაზერის რომელიმე დამხმარე ან სხვა მოწყობილობის კორპუსს. ლაზერის დამხმარე ან სხვა მოწყობილობები არ არის მუშა მდგომარეობაში. ოპტიკური ტრანსივერის სახით წარმოდგენილი პროდუქციისთვის გამოიყენეთ მხოლოდ სერტიფიცირებული და ვარგისი Laser Class I-ი.



გაფრთხილდით:

- აპარატის სადგამში ჩამონტაჟებისას, სადგამი უნდა იყოს მიმაგრებული უძრავ საყრდენზე, რათა დგარიანი აღჭურვილობის დამონტაჟებამდე ან მიერთებამდე თავიდან აიცილოთ მისი გადმოვარდნა. აპარატის სადგამი უნდა დამონტაჟდეს სადგამის მწარმოებლის ინსტრუქციების შესაბამისად.
- აპარატის სადგამის გამოყენებისას, სადგამი შეიძლება გადმოყირავდეს, რითაც გამოიწვევს სხეულის მძიმე დაზიანებას. აღჭურვილობის დამონტაჟებამდე, მიერთებამდე ან მოხსნამდე, დარწმუნდით, რომ აპარატის სადგამი მიმაგრებულია იატაკზე ან/და აპარატის მომიჯნავე სადგამზე. ამის არგაკეთებამ შეიძლება სადგამი სისტემის გადმოვარდნა გამოიწვიოს, რაც გამოიწვევს სიკვდილს, ფიზიკურ ტრამვას ან დაზიანებას.
- აპარატის სადგამში ჩამონტაჟების შემდეგ, ნუ მიუერთებთ სადგამს ერთდროულად ერთზე მეტ აპარატს (მაგალითად, გარე მეხსიერებას, ან სერვერს), რათა თავიდან აიცილოთ აპარატის სადგამის სახიფათო არამდგრადობა.



გაფრთხილდით:

- დაუშვებელია ამ აღჭურვილობის გამოყენება თაროდ ან სამუშაო სივრცედ. აღჭურვილობაზე არ მოათავსოთ რაიმე საგანი. სადგამზე, ამ კედელზე მიერთებულ აღჭურვილობაზე, რაიმე დამატებითი სიმძიმის მოთავსებამ შეიძლება გამოიწვიოს გადმოყირავების ან ჩამოვარდნის საფრთხე, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ფიზიკური ტრამვა, სიკვდილი ან პროდუქციის დაზიანება.



ყურადღებით:



- პანელის ნაწილები, რომლებზეც დატანილია ეს ნიშანი:
არ შეიცავენ მომხმარებლის მიერ გამოყენებად ნაწილებს. ვოლტაჟის, დენისა და ელექტროენერგიის შიგნით მოქმედი დონეები საშიშროებას წარმოადგენს. არ გახსნათ. მომსახურების მისაღებად მიმართეთ მწარმოებელს. გააკეთეთ განაცხადი Microsoft-ის მომსახურების სამსახურში.
- აღჭურვილობა შეიცავს ბრტყელ, მრგვალი ფორმის ელემენტებს. თუ ელემენტი ჩანაცვლდება სხვა შეუსაბამო ტიპის ელემენტით, მაშინ არსებობს აფეთქების რისკი. გამოყენებული ელემენტის გადაყრა ინსტრუქციების შესაბამისად.



ყურადღებით:

- თუ აღჭურვილობა ჩართული იყო, მაშინ ნებისმიერ დამონტაჟებული ნაწილი, პროცესორ(ები) თუ თბომიმღებ(ები) შეიძლება იყოს ცხელი. ვიდრე თავსახურს ახდით, დააცადეთ აღჭურვილობას გაციება, რათა თავიდან აიცილოთ ცხელ ნაწილ(ებ)თან შეხების შესაძლებლობა. დარწმუნდით, რომ გიკეთიათ სათანადო პერსონალური დამცავი აღჭურვილობა (PPE) შესაბამისი თერმოიზოლაციით, როდესაც ჩართულ რეჟიმში ცვლით აღჭურვილობის ცხელ ნაწილებს.



ყურადღებით:

- შეიკარით ტანსაცმელი, არ გაიკეთოთ სამკაულები და არ გაიშალოთ თმა, როდესაც მუშაობთ ინტენსიურად მბრუნავ ვენტილატორთან.



ყურადღებით:

- სისტემა შექმნილია კონტროლირებად პირობებში სამუშაოდ. აირჩიეთ ადგილი, რომელიც:
 - მდებარეობს შენობაში, დაცულია სინოტივისაგან და წვიმისგან.
 - არის სათანადოდ ვენტილირებადი და სიმხურვალის წყაროებისაგან, მათ შორის, მზის სხივებისაგან და რადიატორებისაგან, დაშორებული.
 - მდებარეობს ისეთ სივრცეში, სადაც მინიმუმამდეა დაყვანილი ვიბრაციები და მექანიკური დარტყმები.
 - იზოლირებულია ელექტრომოწყობილობების მიერ წარმოქმნილი ძლიერი ელექტრომაგნიტური ველებისაგან.
 - უზრუნველყოფილია სათანადოდ დამიწებული როზეტით.
 - უზრუნველყოფილია საკმარისი სივრცით, რაც იძლევა ელექტროსადენთან წვდომის საშუალებას, რადგან ის საჭიროა პროდუქციის ელექტროჟსელიდან გამოსართავად.
- ხანძრის გაჩენის თუ ელექტროშოკის მიღების რისკის შესამცირებლად, დაამონტაჟეთ აღჭურვილობა/სისტემა შენობაში, სადაც რეგულირდება ტემპერატურა და გაწმენდილია ელექტროდენის გამტარი დამბინძურებლებისგან. ნუ მოათავსებთ აღჭურვილობას სითხეებთან ახლოს ან ზედმეტად ნოტიო პირობებში.
- არ დაუშვათ რაიმე სახის სითხის ან ნებისმიერი უცხო საგნების მოხვედრა მოწყობილობაში. ნუ მოათავსებთ სასმელს ან სითხის შემცველ კონტეინერს მოწყობილობაზე, ან მასთან ახლოს.



ყურადღებით:

- გარე სამუშაო გარემოს მომატებული ტემპერატურა – დახურული ან მრავალერთეული კბილა ლარტყას კომპლექტის დამონტაჟების შემთხვევაში, კბილა ლარტყას გარე სამუშაო გარემოს ტემპერატურა შეიძლება აღემატებოდეს ოთახის ტემპერატურას. შესაბამისად, გათვალისწინებული უნდა იყოს აღჭურვილობის დამონტაჟება ისეთ პირობებში, რომელიც თავსებადია მწარმოებლის მიერ დადგენილ გარემოს მაქსიმალურ ტემპერატურასთან (ტმა არის 45°C).
- ჰაერის შემცირებული ნაკადი – აღჭურვილობა უნდა დამონტაჟდეს სადგამზე იმგვარად, რომ აღჭურვილობის უსაფრთხო მუშაობისთვის აუცილებელი ჰაერის ნაკადის შესახებ მოთხოვნა არ დაირღვეს. ფრთხილად გაიყვანეთ კაბელები მითითებების მიხედვით, რათა მინიმუმამდე დაიყვანოთ ჰაერის ნაკადის ბლოკირება და გაციების პრობლემები.
- არ გამოიყენოთ აღჭურვილობა, თუ უჯრების შიდა კომპლექტის შეცურებისას ლარტყა მოითხოვს გადაჭარბებული ძალის გამოყენებას.



გაფრთხილდით:

- ეს აღჭურვილობა სერტიფიცირებულია მხოლოდ იმ საყრდენ მოწყობილობებთან ერთად გამოსაყენებლად, რომელიც თან ახლავს ამ აღჭურვილობას. წებისმიერი სხვა სახის საყრდენი მოწყობილობის გამოყენებამ, რომელიც არ არის სერტიფირებული ამ აღჭურვილობასთან ერთად გამოსაყენებლად, შეიძლება გამოიწვიოს სხეულის მძიმე დაზიანებები.
- აღჭურვილობასთან თანხმლების შემთხვევაში, ზუსტად დაიცავით ყველა ის მითითება, რომელიც თან ერთვის კედელზე სამაგრ აღჭურვილობის საყრდენს ან მმართველი ღარების კომპლექტს. ამ დამხმარე მოწყობილობების სათანადოდ ვერდამონტაჟებამ შეიძლება გამოიწვიოს სხეულის მძიმე დაზიანებები.
- ორ, ან ოთხდღარიანი მიმმართველი ღარების კომპლექტი თავსებადია მხოლოდ ელექტროინდუსტრიის ასოციაციის (EIA) „EIA-310-D“ სტანდარტით დადგენილ კბილა ლარტყას მახასიათებლებთან. ისეთი ლარტყის შერჩევამ, რომელიც არ შეესაბამება EIA-310-D-ის მახასიათებლებს, შეიძლება გამოიწვიოს სხეულის ძლიერი დაზიანებების საფრთხე.



ყურადღებით:

- მიმმართველი ღარის დამონტაჟებისას არჩაყოთ თითები საკისრის ღარზე (წაიკითხეთ მიმმართველი ღარის დამონტაჟების ინსტრუქციები). საკისრებები ლარტყას გადატარებამ შეიძლება გამოიწვიოს მოწეწვის საფრთხე.

ელექტრო სიფრთხილის ზომები



გაფრთხილდით:

- მოწყობილობის, თუ ნებისმიერი კომპონენტის შიგნით, რომელსაც ეს სიმბოლო აქვს, არის საშიში ძაბვა, დენი ან ენერგიის დონე:



არ გამოიყენოთ აღჭურვილობა მანამ, სანამ ყველა კვების წყარო არ მოიხსნება, განსხვავებულად მოიქეცით მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მოხმარების ინსტრუქციის თანმხლები დოკუმენტი განსხვავებულად მიგითითებთ. იმისთვის, რომ კვების ყველა წყარო გამოვაერთოთ, აღჭურვილობის დენის კაბელი უნდა იყოს გათიშული ელექტრო მაგისტრალური მიწოდებისგან.

არ მოაშოროთ დამცავი ან ბარიერი ნებისმიერ კომპონენტს, რომელიც ამ ეტიკეტს



შეიცავს:

მომსახურება უნდა შესრულდეს მხოლოდ კვალიფიციური, გამოცდილი ტექნიკოსების მიერ.



გაფრთხილდით:

- არ დაამონტაჟოთ მოწყობილობა საკიდზე, ან კედელზე მაშინ, როდესაც ენერგია გარე-კაბელებით მიეწოდებათ.
- დამონტაჟების დროს დარწმუნდით, რომ დენის კაბელები არ არის დაქუცმაცებული ან დაზიანებული.
- დენის კაბელისთვის უზრუნველყავით უსაფრთხო ელექტრონული კავშირი მიწასთან. AC კაბელს აქვს სამი მავთულის დამიწების სარჭობი (სარჭობი, რომელსაც აქვს დამიწების კონტაქტი). ეს სარჭობი მხოლოდ დამიწებულ AC-ს ერგება. არ უგულებელყოთ დამიწების კონტაქტის მიზანი.
- იმის გათვალისწინებით, რომ დენის კაბელის სარჭობი არის გათიშვის მთავარი მოწყობილობა, დარწმუნდით, რომ დენცქვიტები განლაგებულია მოწყობილობის მახლობლად და მარტივად ხელმისაწვდომად.
- გამორთეთ დენის კაბელი (სარჭობის გამოერთებით და არა კაბელით) და გამოაერთეთ ყველა კაბელი, თუ არსებობს რომელიმე შემდეგი გარემოება:
 - დენის კაბელი ან დენცქვიტა იტრუსება ან სხვაგვარად ზიანდება
 - მოწყობილობის გარსაცემზე რაიმე დაგელვარათ
 - მოწყობილობა დაუცველია წვიმისგან, ზედმეტი ტენიანობისაგან ან სხვა სითხეებისგან. მოწყობილობა ძირს დავარდა და გარსაცემი დაზიანებულია
 - ეჭვობთ, რომ მოწყობილობას სჭირდება მომსახურება ან შეკეთება
- მუდმივად გამოაერთეთ ერთეული მანამ, სანამ გადააადგილებთ, ან თუ თვლით, რომ მოწყობილობა დაზიანებულია.
- უზრუნველყავით შესაფერისი დენის წყარო ელექტრონული გადატვირთვისგან დაცვით, იმისთვის, რომ დააკმაყოფილოთ დენის სპეციფიკაციები, რომლებიც ნაჩვენებია დანადგარის შეფასების ეტიკეტზე.
- ნუ შეეცდებით, შეცვალოთ ან გამოიყენოთ AC დენის კაბელ(ები), იმის გარდა, რომელიც აღჭურვილობას მოჰყვა.



გაფრთხილდით:

- აღჭურვილობის შიგნით მუშაობისას ელექტრო შოკის, მოძრავი ნაწილებისგან დაზიანების, დასახიჩრების ან მონაცემების დაკარგვის რისკის შესამცირებლად, ყოველთვის დარწმუნდით, რომ გათიშეთ მოწყობილობა AC ელექტრული წყაროდან. სისტემის გათიშვა არ გვაძლევს გარნტიას, რომ მოწყობილობაში ელექტრონული აქტივობები არ მიმდინარეობს.

ელექტროსტატიკური სიფრთხილის ზომები



შენიშვნა:

- ელექტროსტატიკური გამონადენი (ESD) და ESD დაცვა: ESD-ს შეუძლია დააზიანოს დისკები, დაფები და სხვა ნაწილები. ჩვენ გირჩევთ, რომ ამ თავში მოცემული ყველა პროცედურა შეასრულოთ მხოლოდ ESD სამუშაო სადგურზე. თუ სადგური ხელმისაწვდომი არ არის, ნაწილებზე მუშაობისას უზრუნველყავით ESD დაცვა ანტისტატიკური მაჯის სარტყელით, რომელიც მოწყობილობის ნებისმიერი შეუდებავი ნაწილის მიწის ჩარჩოზე იქნება მიმაგრებული.
- ელექტროსტატიკური გამონადენი (ESD) და ხელობის დაფები: ყოველთვის ფრთხილად მოეპყარით დაფებს. ისინი ძალიან მგრძნობიარე შეიძლება იყოს ელექტროსტატიკური გამონადენის მიმართ (ESD). დაფები დაიჭირეთ მხოლოდ კიდეებით. დამცავი შესაფუთიდან ან მოწყობილობიდან დაფის ამოღების შემდეგ, დაფის კომპონენტის მხარე მოათავსეთ დამიწებულ, სტატიკურ ზედაპირზე. გამოიყენეთ გამტარი ქაფის ბალიში, თუ ეს შესაძლებელია, და არა – დაფის შესაფუთი. არ გააცუროთ დაფა არანაირ ზედაპირზე.
- გაიკეთეთ დამიწებული მაჯის სარტყელი. თუ არცერთი არ არის ხელმისაწვდომი, განმუხტეთ ნებისმიერი პირადი სტატიკური ელექტროენერგია შიშველი რკინის სერვერზე შეხებით, ან ცარიელი ლითონის ნებისმიერი სხვა დამიწებული მოწყობილობით.
- ტენიან გარემოში ნაკლებად სტატიკური ელექტროენერგიაა, ვიდრე მშრალ გარემოში. დამიწების სამაჯური გარანტირებულია, როდესაც სტატიკური ელექტროენერგიის საშიშროება არსებობს.
- სანამ მზად იქნებით მათ გამოსაყენებლად, ყველა ჩასანაცვლებელი კომპონენტი მათ სტატიკურობისგან დამცავ შეფუთვაში დატოვეთ.

2 მარეგულირებელი ინფორმაცია

მარეგულირებელი მოდელის ნომრები: DB040 და DB040-W

ეს მოწყობილობა განკუთვნილია NRTL სიის (UL, CSA, ETL, სხვ.), და IEC/EN 60950-1 ან IEC/EN 62368-1-თან თავსებად საინფორმაციო ტექნოლოგიების აღჭურვილობებთან გამოსაყენებლად.

ეს მოწყობილობა განკუთვნილია შემდეგ გარემოში მუშაობისთვის:

- ტემპერატურის სპეციფიკაციები:
 - შენახვა: -40°C -დან 70°C -მდე (-40°F -დან 149°F -მდე)
 - მოქმედებს: 10°C -დან 45°C -მდე (50°F -დან 113°F -მდე)
 - ზღვის დონიდან 950 მ-ზე ($3,117$ ფუტი) მაღალი სიმაღლისთვის, გთხოვთ, გაეცნოთ უსაფრთხოებისა და დამყოლობის გზამკვლევს, რომელიც სექცია 1-შია მითითებული.
- ფარდობითი ტენიანობის სპეციფიკაციები
 - შენახვა: 5%-დან 95%-მდე
 - მოქმედებს: 5%-დან 85%-მდე ფარდობითი ტენიანობაში
- მაქსიმალური სიმაღლის სპეციფიკაციები
 - მოქმედებს: 3050 მეტრზე (10000 ფუტი)
 - შენახვა: 9150 მეტრზე (30000 ფუტი)

ელექტრომომარაგების ღირებულების განსასაზღვრად, მიმართეთ დანადგარზე განთავსებულ მოწყობილობის შეფასების ეტიკეტს.



შენიშვნა: მოწყობილობაზე ისეთი ცვლილებებისა და მოდიფიკაციების განხორციელებამ, რომელიც არ არის პირდაპირ ნებადართული Microsoft-ის მიერ, შესაძლოა, მომხმარებლის აღჭურვილობით სარგებლობის უფლება გააუქმოს.

აშშ და კანადა:

მომწოდებლის შესაბამისობის დეკლარაცია

მოდელები: DB040, DB040-W

შენიშვნა: ეს მოწყობილობა გამოიცადა და აღმოჩნდა, რომ FCC წესების მე-15 მუხლის შესაბამისად, აკმაყოფილებს A კლასის ციფრული მოწყობილობის შეზღუდვებს. ეს შეზღუდვები შეიიქმნა იმისთვის, რომ მოწყობილობით კომერციულ გარემოში სარგებლობისას, უზრუნველყონ საზიანო ჩარევისგან გონივრული დაცვა. ეს მოწყობილობა

წარმოქმნის, იყენებს და შეუძლია, რადიოსიხშირული ენერგია გამოასხივოს და თუ ინსტრუქციის სახელმძღვანელოს შესაბამისად არ არის დამონტაჟებული და გამოყენებული, შესაძლოა, რადიო კომუნიკაციების საზიანო ჩარევა გამოიწვიოს. ამ მოწყობილობის საცხოვრებელ არეალში მოქმედება სავარაუდოდ საზიანო ჩარევას გამომიწვევს, ამ შემთხვევაში, მომხმარებელს მოეთხოვება, რომ დარღვევა საკუთარი ხარჯებით გამოასწოროს.

ეს მოწყობილობა აკმაყოფილებს FCC წესების მე-15 მუხლს და კანადის მრეწველობის ლიცენზია-შეღავათების RSS-ს სტანდარტს. ფუნქციონირება ექვემდებარება შემდეგ ორი პირობას: (1) ამ მოწყობილობამ შესაძლოა არ გამოიწვიოს საზიანო დარღვევა და (2) ამ მოწყობილობამ უნდა მიიღოს ნებისმიერი დარღვევა, მათ შორის დარღვევა, რომელმაც მოწყობილობის არასასურველი მოქმედება შეიძლება გამოიწვიოს.

ნებისმიერმა ცვლილებამ ან მოდიფიკაციამ, რომელიც პირდაპირ არ არის დამტკიცებული იმ მხარის მიერ, რომელიც შესაბამისობაზეა პასუხისმგებელი, შეიძლება გააუქმოს მომხმარებლის უფლებამოსილება ამ აღჭურვილობით მუშაობისთვის.

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)

კორპორაცია Microsoft-ი, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, აშშ.

ამერიკის შეერთებული შტატები: (800) 426-9400

კანადა: (800) 933-4750

მხოლოდ მოდელისთვის: DB040-W

5150–5250 MHz-ში ოპერირება მხოლოდ შიდა გამოყენებისთვისაა განკუთვნილი იმისთვის, რომ შეამციროს თანა-არხების მობილური სატელიტური სისტემის საზიანო დარღვევების პოტენციალი. მომხმარებლებს ურჩევენ, რომ მაღალი სიმძლავრის რადარები გამოყოფილია, როგორც 5250–5350 MHz და 5650–5850 MHz-ის პირველადი მომხმარებლები (პრიორიტეტული მომხმარებლები) და ამ რადარებმა შესაძლოა, LE-LAN მოწყობილობების დარღვევა და/ან დაზიანება გამოიწვიოს.

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.

რადიოსისტორული (RF) ენერგიის ზემოქმედება

ეს მოწყობილობა უნდა დამონტაჟდეს და მუშაობდეს რადიატორისგან და თქვენი სხეულისგან მინიმუმ 20 სმ-იანი (8 ინჩი) დისტანციით. ეს გადამცემი არ უნდა იყოს ნებისმიერ სხვა ანტენასთან ან გადამცემთან ერთად განთავსებული, ან მოქმედი.

ეს მოწყობილობა აკმაყოფილებს FCC/გაცემულ რადიაციული ექსპოზიციის შეზღუდვებს, რომლებიც უკონტროლო გარემოსთვისაა დადგენილი. რადიოსისტორული უსაფრთხოების შესახებ დამატებითი ინფორმაცია შეგიძლიათ, მოიძიოთ FCC-ს ვებ-გვერდზე <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> და კანადა ინდუსტრიის ვებ-გვერდზე <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

მოხსნადი ანტენის გამოყენება

ეს რადიო გადამცემი [IC: 7542A-MT7921] დამტკიცებულია ინოვაციის, მეცნიერებისა და კანადის კონომიკური განვითარების მიერ ქვემოთ ჩამოთვლილი ანტენის ტიპებით მოქმედებისთვის, მაქსიმალურად დასაშვები მოგებით. ანტენის ტიპები, რომლებიც არ შედის ამ სიაში, რომლებსაც აქვთ იმაზე მეტი მოგება, ვიდრე ჩამოთვლილი ნებისმიერი ტიპის მაქსიმუმია, მკაცრად ეკრძალებათ ამ მოწყობილობით სარგებლობა.

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.

ბრენდი	მოდელი	ანტენის ტიპი	დამაკავში რებელი	მაქსიმალური მიღწევა (dBi)	სრული წინაღობა (Ω)
				2,4GHz	5GHz
ფოქსკონი	ANEP2M1- CZZ02-EH	ანტენა- დიპოლი	R-SMA	3,0	4,0
ინპაქი	DAM-D2- H-N0-000- 04-02	ანტენა- დიპოლი	R-SMA	3,5	4,5

ევროკავშირი:

გაფრთხილდით: ეს არის A კლასის პროდუქტი. საშინაო გარემოში, ამ პროდუქტმა შეიძლება რადიო ჩარევა გამოიწვიოს, ამ შემთხვევაში მომხმარებელს შეიძლება მოეთხოვოს ადეკვატური ზომების მიღება.



მხოლოდ მოდელისთვის: DB040-W

აქვე, აცხადებს, რომ ეს მოწყობილობა შესაბამისობაშია ევროკავშირის დირექტივასთან 2014/53/EU და გაერთიანებული სამეფოს რადიო ტექნიკის რეგლამენტთან 2017 (S. I. 2017/1206). ევროკავშირისა და დიდი ბრიტანეთის შესაბამისობის დეკლარაციის სრული ტექსტი ხელმისაწვდომია პროდუქტის ვებ-გვერდზე (ან მიმართეთ QR კოდს):
<https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

ამ მოწყობილობას მოქმედების უფლება აქვს ევროკავშირის ყველა წევრ ქვეყანაში. დააკვირდით ეროვნულ და ადგილობრივ რეგულაციებს, სადაც მოწყობილობა გამოიყენება. ეს მოწყობილობა შეზღუდულია შიდა მოხმარებისთვის შემდეგ ქვეყნებში, მხოლოდ მაშინ, როდესაც მუშაობს 5150-5350MHz სიხშირის დიაპაზონში:

ავსტრია	ბელგია	ბულგარეთი	შვეიცარია	კვიპროსი	ჩეხეთი	გერმანია
დენმარკი	ესტონეთი	საბერძნეთი	ესპანეთი	ფინეთი	საფრანგეთი	ხორვატია
უნგრეთი	ირლანდია	ისლანდია	იტალია	ლიბერტენშტეინი	ლიეტუვა	ლუქსემბურგი
ლატვია	მალტა	ნიდერლანდები	ნორვეგია	პოლონეთი	პორტუგალია	რუმინეთი
შვედეთი	სლოვენია	სლოვაკია	თურქეთი	გაერთიანებული სამეფო (ჩრდილოეთ ირლანდია)		

RED-ის 10.8(ა) და 10.8(ბ) მუხლის შესაბამისად, შემდეგ ცხრილში მოცემულია ინფორმაცია გამოყენებული სიხშირის ზოლებისა და ევროკავშირში გასაყიდი პროდუქტის მაქსიმალური RF გადაცემის სიმძლავრის შესახებ:

სიხშირული ზოლი (MHz)	მაქსიმალური გამოსხივების მაღა (dBm))	ეფექტური მაღა (EIRP (dBm))
2400 - 2483,5	19,74dBm	
5150-5350	22,56dBm	
5470-5725	19,68dBm	
5725-5875	13,83dBm	

შენიშვნა: ეს არის 1 კატეგორიის მიმღები მოწყობილობა EN 300 440-ის ქვეშ

ნარჩენების ბატარეებისა და ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების განადგურება:



ეს სიმბოლო პროდუქტზე, მის ბატარეებზე ან შეფუთვაზე ნიშნავს, რომ ეს პროდუქტი და მასში შემავალი ნებისმიერი ბატარეა არ უნდა განადგურდეს თქვენს საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად. ამის ნაცვლად, თქვენი პასუხისმგებლობაა, რომ გადასცეთ ბატარეებისა და ელექტრო და ელექტრონული აღჭურვილობის გადამუშავების შესაბამის შეგროვების პუნქტს. ცალკეული შეგროვება და გადამუშავება ხელს შეუწყობს ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას და ადამიანის ჯანმრთელობისა და გარემოსთვის პოტენციური უარყოფითი შედეგების თავიდან აცილებას ბატარეებსა და ელექტრო და ელექტრონულ მოწყობილობებში საშიში ნივთიერებების შესაძლო არსებობის გამო, რაც შეიძლება გამოწვეული იყოს არასათანადო განადგურებით. დამატებითი ინფორმაციისთვის, თუ სად უნდა გადააგდოთ თქვენი ბატარეები და ელექტრო და ელექტრონული ნარჩენები, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ თქვენი ადგილობრივი ქალაქის/მუნიციპალიტეტის ოფისს, თქვენი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანის სერვისს ან მაღაზიას, სადაც შეიძინეთ ეს პროდუქტი. ნარჩენების ელექტრო და ელექტრონული ტექნიკის გადამუშავებაზე (WEEE) დამატებითი ინფორმაციისთვის, დაუკავშირდით erecycle@microsoft.com-ს.

ეს პროდუქტი შეიძლება შეიცავდეს ლითიუმ-იონის და/ან ლითიუმის ლითონის ბატარეას (ბატარეებს).

Microsoft-ი ირლანდია, Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 ირლანდია

ტელეფონის ნომერი: +353 1 295 3826

ფაქსის ნომერი: +353 1 706 4110

დოკუმენტის დასასრული