

---

# **Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – Me'yoriy qo'llanma**

**05/25/2022**

## 1 Xavfsizlik borasidagi ma'lumotlar

---



Tanaga jarohat yetishi, elektr toki urishi, yong'in va uskunaga shikast yetishi xavfini kamaytirish uchun ushbu qurilmani qadoqdan chiqarish, o'rnatish yoki texnik xizmat ko'rsatishdan oldin maqoladagi quyidagi xavfsizlik ko'rsatmalarini o'qing va barcha ogohlantirish va ehtiyot choralariga amal qiling. Xavfsizlik ko'rsatmalarini ingliz tilida va quyidagi QR kodni skanerlash orqali boshqa tillarda topish mumkin.

### Xavfsizlik va muvofiqlik ko'rsatmasi



Agar QR kod orqali xavfsizlik va muvofiqlik ko'rsatmasini ocha olmasangiz, [Microsoft Yordamga](#) murojaat qiling yoki quyidagi manzildan toping:

Foydalanuvchi va/yoki xizmat ko'rsatish qo'llanmasi ko'rsatmalariga amal qiling va faqat hujjatlarda belgilangan tartiblardan foydalaning.

Xavf haqida ogohlantirish belgilari uchun kalit so'zlar quyidagilar:



**XAVF:** Agar ehtiyot bo'linmasa, o'lim yoki jiddiy jarohatlanishga sabab bo'ladigan xavfli holatni ko'rsatadi.


**OGOHLANTIRISH:** Agar ehtiyot bo'linmasa, o'lim yoki jiddiy jarohatlanishga sabab bo'lishi mumkin bo'lgan xavfli holatni ko'rsatadi.

**DIQQAT:** Agar ehtiyot bo'linmasa, kichik yoki o'rta jarohatlanishga sabab bo'lishi mumkin bo'lgan xavfli holatni ko'rsatadi.

Qo'llanmada berilgan xavf belgilari quyidagilar:

 yoki 	Avval barcha ko'rsatmalarni o'qing
	Xavf belgisi
	Qulash xavfi
	Yuklama oshib, qulash xavfi
	Elektr toki urishi xavfi
	Yuzalar issiq, tegmang. Xizmat ko'rsatishdan oldin soviting
	Harakatlanuvchi qismlar xavfi
	Foydalanuvchi xizmat ko'rsatuvchi qismlari yo'q, mashg'ulot o'tamaguncha kirmang
	Yanchish yoki qisib qolish xavfi

Eslatma belgisi:

	ESLATMA: Muhim deb hisoblangan, lekin xavfga aloqador bo'lmagan (masalan, mulkka ziyon yetishiga aloqador xabarlar) ma'lumotlarni ko'rsatadi.
---	---

## O'rnatish va ishlatish borasidagi ehtiyot choralari



### XAVF:

- Uskunani qadoqdan chiqarishdan oldin o'lim, jiddiy jarohatlanish va/yoki mulkka ziyon yetishining oldini olish uchun barcha ogohlantirish hamda ko'rsatmalarni o'qing va amal qiling.
- Yangi qabul qilingan uskunada shikastlanishlar bor-yo'qligini ko'zdan kechiring. Agar uskunaning korpusi shikastlangan bo'lsa, almashtirish uchun [Microsoft Yordam xizmatiga murojaat qiling](#). Qurilmani ishlatishga urinmang.



### DIQQAT:

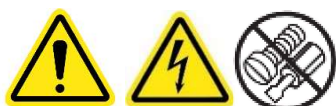
- Agar qurilma yaxshi ishlamayapti deb gumon qilsangiz, almashtirish uchun Microsoft Yordam xizmatiga murojaat qiling. Qurilmaga xizmat ko'rsatishga urinmang.
- Terini o'tkir metall qirralaridan himoya qilish uchun har doim himoya qo'lqoplarini taqing va har qanday metall qirralari teriga qarab surilishining oldini oling. Havoda uchadigan jismlardan jarohatlanishning oldini olish uchun har doim tegishli himoya ko'zoynagini taqing.
- Lazerli periferik moslamalar yoki qurilmalar mavjud bo'lishi mumkin. Xavf-xatar, radiatsiya ta'siri va/yoki shaxsiy jarohatlanishning oldini olish uchun har qanday lazerli periferik uskuna yoki qurilmaning korpusini ochmang. Lazerli periferik moslamalar yoki qurilmalarga xizmat ko'rsatib bo'lmaydi. Optik transiver mahsulotlari uchun faqat sertifikatlangan va reytingga ega I lazer sinfidan foydalaning.

**OGOHLANTIRISH:**

- Uskunani tokchaga o'rnatayotganda tokchaga o'rnatiladigan uskuna o'rnatilishi yoki undan kengaytirilishidan oldin ag'darilishining oldini olish uchun uni surilmaydigan tayanchga mahkamlab qo'yish kerak. Uskuna tokchasi tokcha ishlab chiqaruvchining ko'rsatmalariga muvofiq o'rnatilishi kerak.
- Uskuna tokchasidan foydalanayotganda tokcha ag'darilib, jiddiy shaxsiy jarohatlanishga sabab bo'lishi mumkin. O'rnatish, kengaytirish yoki qurilmani olishdan oldin uskuna tokchasi polga mahkamlangani va/yoki yondosh uskuna tokchalariga tutashganini tekshiring. Buni bajarilmasa, tokcha tizimi ag'darilib, o'lim, jarohatlanish yoki shikastlanishga sabab bo'lishi mumkin.
- Uskuna tokchasiga o'rnatilganda uskuna tokchasi muvozanatsiz xavfli holatga kelishining oldini olish uchun tokchaga bir vaqtda birdan ortiq uskunani (masalan, xotira yoki server) joylamang.

**OGOHLANTIRISH:**

- Bu uskunadan tokchalar yoki ish joylari sifatida foydalanmaslik kerak. Uskunaning yuqorisiga obyektlarni qo'ymang. Tokcha yoki devorga o'rnatiladigan uskunaga qo'shimcha turdagi yuklama qo'shish ag'darilish yoki siqilish xavfini yaratadi, bu esa jarohatlanish, o'lim yoki mahsulotning shikastlanishiga olib kelishi mumkin.

**DIQQAT:**

- Panellar ichiga kiritilgan qismlar bu belgini o'z ichiga oladi foydalanuvchi xizmat ko'rsatadigan qismlarni o'z ichiga olmaydi. Ichkarida xavfli kuchlanish, tok va quvvat darajalari mavjud. Ochmang. Xizmat ko'rsatish uchun ishlab chiqaruvchiga qaytaring. Microsoft yordam bilan chipta oching.
- Uskunada tangasimon batareyalar mavjud. Noto'g'ri turdagi batareya bilan almashtirilsa, portlab ketish xavfi bor. Ishlatilgan batareyalarni ko'rsatmalarga muvofiq chiqitga chiqaring.

**DIQQAT:**

- Uskuna ishlayotganda har qanday o'rnatilgan qism, protsessor(lar) va radiator(lar) issiq bo'lishi mumkin. Issiq qism(lar)ga tegishi ehtimolining oldini olish uchun qoplamani ochishdan avval uskuna sovisin. Har qanday detallarni issiq holatda almashtirishda mos issiqlik izolyatsiyasiga ega shaxsiy himoya vositasini (PPE) kiyganingizga ishonch hosil qiling.
- 

**DIQQAT:**

- Faol aylanuvchi ventilyator yaqinida ishlayotganda keng kiyimlar kiyman, taqinchoqlar taqman yoki uzun sochingizni bo'shatman.

**DIQQAT:**

- Tizim boshqariladigan muhitda ishlashga mo'ljallangan. Quyidagidek joy tanlang:
  - Ichkari, namlik yoki yomg'ir ta'siriga tushmaydigan.
  - Yaxshi shamollatilgan va bevosita quyosh nurlari va radiatorlar kabi issiqlik manbalaridan uzoq.
  - Tebranish va jismoniy zarbalarni kamaytiradigan joyda joylashgan.
  - Elektron qurilmalar ishlab chiqadigan kuchli elektromagnit maydonlaridan ajratilgan.
  - Mos yerga ulangan rozetkalar bilan ta'minlangan.
  - Elektr toki kabeliga yetish uchun yetarli joy bilan ta'minlangan, chunki bu mahsulotning asosiy quvvat uzuvchisi sifatida xizmat qiladi.
- Yong'in yoki tok urishi xavfini kamaytirish uchun uskuna/tizimni elektr toki ifloslanishlaridan xoli, harorati nazorat qilinadigan ichki maydonga o'rnatish. Uskunani suyuqliklar yoki haddan ortiq nam muhitlarga yaqin joyga qo'ymang.
- Biror suyuqlik yoki begona jism qurilmaga kirishiga imkon bermang. Ichimliklar yoki boshqa har qanday suyuqlik idishlarini qurilmaning ustiga yoki yaqiniga qo'ymang.

**DIQQAT:**

- Oshirilgan ish harorati – agar yopiq yoki ko'p blokli tokcha moslamasiga o'rnatilgan bo'lsa, tokchadagi tashqi ish harorati xona haroratidan yuqori bo'lishi mumkin. Shu sababli uskunani ishlab chiqaruvchi tomonidan ko'rsatilgan maksimal tashqi haroratga (Tma 45°C) mos muhitlarda o'rnatish ko'rib chiqilishi kerak.
- Havo oqimining pasayishi – Uskunani tokchaga o'rnatish shunday bo'lishi kerakki, xavfsiz ishlash uchun zaruriy havo oqimini to'smasligi kerak. Havo oqimi to'silishi va sovitish muammolarini kamaytirish uchun kabellarni ehtiyotkorlik bilan yo'naltiring.
- Agar ichki tortma moslamasini surishda relslar haddan ortiq kuchni talab qilsa, uskunadan foydalanmang.

**OGOHLANTIRISH:**

- Bu uskuna faqat o'zi bilan berilgan o'rnatish aksessuarlari bilan foydalanish uchun sertifikatlangan. Bu uskuna bilan foydalanish uchun sertifikatlanmagan boshqa o'rnatish qurilmasidan foydalanish jiddiy jarohatlanishga sabab bo'lishi mumkin.
- Uskuna bilan berilganda Devorga o'rnatiladigan uskuna kronshteyni yoki Suriluvchi rels to'plamlari bilan berilgan barcha ko'rsatmalarga ehtiyotkorlik bilan amal qiling. Bu aksessuarlarni to'g'ri o'rnatmaslik jiddiy jarohatlanishga sabab bo'lishi mumkin.
- Ikki va to'rt ustunli suriluvchi rels to'plamlari faqat Elektron sanoat assotsiatsiyasi (EIA) EIA-310-D standartidagi tokcha xususiyatlariga mos keladi. EIA-310-D xususiyatlariga mos kelmaydigan tokchadan foydalanish jiddiy jarohatlanishga olib keladigan xavflarni keltirib chiqarishi mumkin.

**DIQQAT:**

- Suriluvchi relslarni o'rnatishda yo'naltiruvchilarga barmoqlaringizni qo'ymang (suriluvchi relsni o'rnatish ko'rsatmalarini o'qing). Relslarni podshipniklar ustida surish qisib qolish xavfini keltirib chiqarishi mumkin.

## Elektr ehtiyot choralari



### OGOHLANTIRISH:

- Uskuna va bu belgi ko'rsatilgan har qanday detall ichida xavfli kuchlanish, tok yoki quvvat darajalari mavjud:



Xizmat ko'rsatilayotgan detall uchun mos hujjatdagi xizmat ko'rsatish ko'rsatmalarida boshqa tartib ko'rsatilmagan bo'lsa, barcha kiruvchi quvvat to'xtamaguncha uskunaga xizmat ko'rsatmang. Barcha kiruvchi quvvatni to'xtatish uchun uskunaning quvvat kabeli o'zgaruvchan tok ta'minotidan uzilishi kerak.



Bu belgini o'z ichiga olgan qoplama yoki detalldagi to'siqni olib tashlamang. Xizmat ko'rsatish faqat malakali texniklar tomonidan amalga oshirilishi kerak.



**OGOHLANTIRISH:**

- Uskunaga tashqi kabellar tok yetkazib berayotganda uni tokchaga o'rnatmang.
- O'rnatish vaqtida quvvat kabellari ezilmasligi yoki shikastlanmasligini ta'minlang.
- Quvvat ta'minoti kabeliga xavfsiz elektr yerga ulanishini ta'minlang. O'zgaruvchan tok kabeli uch simli yerga ulanish vilkasiga ega (vilka yerga ulanish kontaktiga ega). Bu vilka faqat yerga ulangan o'zgaruvchan tok rozetkasiga mos keladi. Yerga ulanish kontaktining maqsadini o'zgartirmang.
- Quvvat ta'minoti kabelidagi vilka asosiy uzish qurilmasida bo'lganda uya rozetkalari uskunaga yaqin joylashishi va oson yetish mumkin bo'lishini ta'minlang.
- Quvvat kabelini uzing (kabelni emas, vilkani tortib) va quyidagi holatlardan biri mavjud bo'lsa, barcha kabellarni uzing:
  - Quvvat kabeli yoki vilka yeyiladi yoki boshqacha shikastlanadi.
  - Siz nimanidir qurilma korpusiga to'kib yubordingiz
  - Qurilma yomg'ir, haddan ortiq namlik yoki boshqa suyuqliklar ta'siriga uchragan. Qurilma tushirib yuborilgan va qurilma korpusi shikastlangan
  - Siz qurilmaga xizmat ko'rsatish yoki ta'mir zarur deb gumon qildingiz
- Blokni ko'chirishdan oldin yoki biror holatda shikastlangan deb hisoblasangiz, uni butunlay tarmoqdan uzing.
- Uskuna bilan berilgan uskunaning reyting yorlig'ida ko'rsatigan quvvat xususiyatlariga javob berish uchun elektr yuklamasining oshishidan himoyalangan mos quvvat manbasini taqdim eting.
- Uskuna bilan berilgan o'zgaruvchan quvvat kabel(lar)ini o'zgartirishga yoki undan boshqalaridan foydalanishga urinmang.

**LANTIRISH:**

- Elektr toki urishi, harakatlanuvchi qismlardan shikastlanish, zarar yetishi yoki ma'lumotlar yo'qotilishi xavfini kamaytirish uchun uskuna ichida ishlayotganda uni o'zgaruvchan tok manbasidan uzib qo'ying. Tizimni o'chirish uskunaning ichida elektr toki mavjud bo'lmasligini ta'minlamaydi.

# Elektrostatik ehtiyot choralari



## ESLATMA:

- Elektrostatik zaryadsizlanish (ESD) va ESD himoyasi: ESD uzatmalar, platalar va boshqa qismlarga ziyon yetkazishi mumkin. Bu bobda bajariladigan tartiblarni faqat ESD ish stansiyasida bajarishingizni tavsiya qilamiz. Agar bu mavjud bo'lmasa, qismlar bilan ishlashda uskunadagi korpusning yerga ulangan bo'yalmagan metall sirtlariga biriktirilgan antistatik bilak tasmasini taqish orqali elektrostatik zaryadsizlanishni taqdim eting.
- ESD va ishlov berish platalari: Platalar bilan har doim ehtiyotkorlik bilan muomala qiling. Ular elektrostatik zaryadsizlanishga (ESD) haddan ortiq sezgir bo'lishi mumkin. Platalarni faqat qirralaridan ushlang. Platani himoyaviy o'rash moslamasi yoki uskunadan yechib olgandan keyin plata detallini yonga qaratib yerga ulangan, statik elektrsiz sirtga joylang. Mavjud bo'lsa, plata o'rash moslamasidan emas, tok o'tkazuvchi penomaterial qistirmasidan foydalaning. Platani biror sirt bo'ylab surmang.
- Yerga ulangan antistatik tasmasini taqing. Agar hech qaysisi mavjud bo'lmasa, serverning ochiq metall shassilariga yoki boshqa yerga ulangan qurilmaning ochiq metall korpusiga tegish orqali o'zingizdagi statik elektrni zaryadsizlantiring.
- Nam muhitlarda quruq muhitlarda qaraganda kamroq statik elektr mavjud bo'ladi. Statik elektr xavfi mavjud bo'lsa, yerga ulangan tasma taqilishi kerak.
- Barcha almashtiriladigan detallarni ishlatishga tayyor bo'lmaguningizcha statik tok o'tkazmaydigan qadog'ida qoldiring.

## 2 Normativ ma'lumotlar

---

Normativ model raqamlari: DB040 va DB040-W

Bu uskuna NRTL kiritilgan (UL, CSA, ETL va h.k.) va IEC/EN 60950-1 yoki IEC/EN 62368-1 standartlariga muvofiq (CE belgisiga ega) axborot texnologiyalari bilan ishlatish uchun mo'ljallangan.

Bu uskuna quyidagi muhitlarda ishlashga mo'ljallangan:

- Harorat xususiyatlari:
  - Saqlash:  $-40^{\circ}\text{C}$  dan  $70^{\circ}\text{C}$  gacha ( $-40^{\circ}\text{F}$  dan  $149^{\circ}\text{F}$  gacha)
  - Ishlatish:  $10^{\circ}\text{C}$  dan  $45^{\circ}\text{C}$  gacha ( $50^{\circ}\text{F}$  dan  $113^{\circ}\text{F}$  gacha)
    - 950 m (3117 fut) dan yuqori balandliklarda 1-bo'limga bog'langan Xavfsizlik va muvofiqlik ko'rsatmasiga qarang.
- Nisbiy namlik xususiyatlari
  - Saqlash: 5% dan 95% gacha
  - Ishlatish: 5% dan 85% gacha nisbiy namlik
- Maksimal balandlik xususiyatlari
  - Ishlatish: 3050 metr (10 000 fut)
  - Saqlash: 9150 metr (30 000 fut)

Elektr ta'minoti nominal qiymatlari uchun blok bilan birga berilgan uskunaning texnik xususiyatlar yorlig'iga qarang.



ESLATMA: Microsoft bevosita tasdiqlamagan uskunaga kiritilgan o'zgarish yoki modifikatsiyalar foydalanuvchining uskunani ishlatish vakolatini bekor qilishi mumkin.

### AQSH va KANADA:

Ta'minotchining muvofiqlik deklaratsiyasi

Modellar: DB040, DB040-W

ESLATMA: Bu uskuna tekshirilgan va FCC qoidalarining 15-qismiga mos keladigan A sinf elektron qurilmasining chegaralariga muvofiq kelishi aniqlangan. Bunday chegaralar uskuna tijorat muhitida ishlatilsa, xavfli xalaqitlardan oqilona himoya qilish uchun mo'ljallangan. Bu uskuna radio chastotasi quvvatini shakllantirishi, foydalanishi va ajratishi mumkin va agar foydalanish qo'llanmalariga muvofiq ishlatilmasa, radio aloqalarga zararli xalaqitlarga sabab bo'lishi mumkin. Bu uskunani turarjoylarda ishlatish zararli xalaqitlarni keltirib chiqarishi mumkin, bunday holatda foydalanuvchi xalaqitni o'z hisobidan tuzatishi kerak bo'ladi.

Bu qurilma FCC qoidalarining 15-qismiga va Kanada sanoati litsenziya istisnoli RSS standart(lariga) muvofiq keladi. Quyidagi ikki holat bo'lishi mumkin: (1) bu qurilma zararli xalaqitga sabab bo'lishi mumkin va (2) bu olingan har qanday xalaqitni, jumladan, qurilmaning istalmagan ishlashiga sabab bo'ladigan xalaqitni qabul qilishi kerak.

Muvofiqlikka javobgar tomon bevosita tasdiqlamagan har qanday o'zgarishlar yoki modifikatsiyalar foydalanuvchining uskunani ishlatish vakolatini bekor qilishi mumkin.

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.

Amerika Qo'shma Shtatlari: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

### **Model uchun: Faqat DB040-W**

Bir kanaldagi mobil yo'ldosh tizimlariga zararli xalaqit imkoniyatini kamaytirish uchun 5150–5250 MGs chastotada ishlash faqat ichkarida foydalanish uchun mo'ljallangan. Foydalanuvchilarga yuqori quvvatli radarlarni 5250–5350 MHz va 5650–5850 MHz chastotalarning asosiy foydalanuvchilari (ustuvor foydalanuvchilari) sifatida taqsimlash tavsiya qilinadi va bunday radarlar xalaqitlarni keltirib chiqarishi va/yoki LE-LAN qurilmalariga ziyon yetkazishi mumkin.

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.

Radio chastota (RF) quvvatiga uchrash

Bu uskuna radiator va tanangiz o'rtasida minimal 20 sm (8 duym) masofada o'rnatilishi va ishlatilishi kerak. Bunday uzatish moslamasi boshqa antenna yoki uzatish moslamasi bilan birga joylashtirilmasligi yoki ishlatilmasligi kerak.

Bu uskuna boshqarilmaydigan muhit uchun belgilangan FCC/ISED radiatsiya ta'siri chegaralariga muvofiq keladi. Radiochastota xavfsizligi haqida qo'shimcha ma'lumotlarni FCC <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> veb sayti va Kanada sanoati <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html> veb saytidan olish mumkin.

### **Ajraluvchi antennadan foydalanish**

Bu radio uzatish moslamasi [IC: 7542A-MT7921] ko'rsatilgan maksimal kuchayitishga ega quyidagi antenna turlari bilan ishlatish uchun Kanadaning innovatsiya, ilm-fan va iqtisodiy rivojlanish tashkiloti tomonidan tasdiqlangan. Bu ro'yxatda keltirilmagan antenna turlarining

kuchayish darajasi bu qurilma bilan ishlatish qat'iyani taqiqlangan maksimal kuchayish darajasiga ega bo'ladi.

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.

Brend	Model	Antenna turi	Konnektor	Maksimal qabul qilish (dBi)		Qarshilik (Ω)
				2,4 GHz	5 GHz	
Foxconn	ANEP2M1-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

## YEVROPA ITTIFOQI:

**Ogohlantirish:** Bu – A sinf mahsuloti. Uy sharoitida bu mahsulot radio xalaqitga sabab bo'lishi mumkin, bunday holatda foydalanuvchi zaruriy choralarni qo'llashi zarur bo'lishi mumkin.



### Model uchun: Faqat DB040-W

Bu qurilma Yevropa Ittifoqining 2014/53/EU direktivasiga va Birlashgan Qirollikning radio uskuna bo'yicha normativlarga 2017 (S.I. 2017/1206) muvofiq kelishini e'lon qiladi. Yevropa Ittifoqi va Birlashgan Qirollik muvofiqlik deklaratsiyasining to'liq matni mahsulotning veb sahifasida mavjud (yoki QR kodga qarang): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Bu qurilma Yevropa Ittifoqining barcha a'zo davlatlarida ishlashi mumkin. Qurilma ishlatiladigan joylardagi milliy va mahalliy qoidalarga amal qiling. Bu qurilma quyidagi mamlakatlarda 5150-5350 MHz chastota diapazonida ishlatilganda faqat ichkarida foydalanilishi mumkin:

	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 standartining 10.8(a) va 10.8(b) moddalariga muvofiq quyidagi jadval ishlatiladigan chastota diapazonlari va Yevropa Ittifoqida sotilishi uchun mahsulotning maksimal RF uzatish quvvati haqida ma'lumotlarni taqdim etadi:

Chastota diapazoni (MHz)	Maksimal EIRP (dBm)
2400-2483,5	19.74 dBm
5150-5350	22.56 dBm
5470-5725	19.68 dBm
5725-5875	13.83 dBm

Eslatma: Bu resiver EN 300 440 standartiga muvofiq 1-toifadagi qurilma.

### Batareyalar va elektr va elektron jihozlarni chiqitga chiqarish:



Uskuna yoki uning batareyalari yoxud uning qadog'idagi bu belgi mahsulot va uning tarkibidagi batareyalar odatiy chiqindilar bilan chiqitga chiqarilmasligi zarurligini bildiradi. Aksincha, siz buni batareyalar, elektr va elektron uskunalarini qayta ishlash uchun qo'llanadigan to'plash nuqtasiga topshirish uchun javobgar bo'lasiz. Bunday alohida to'plash va qayta ishlash tabiiy resurslarni tejashga yordam beradi va batareyalar va elektr hamda elektron qurilmalarni noto'g'ri chiqitga chiqarish natijasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan xavfli moddalar mavjudligi sababli inson salomatligi va atrof-muhit uchun mumkin bo'lgan salbiy oqibatlarining oldini olishga yordam beradi. Batareyalar, elektr va elektron qurilma chiqindilarni qayerga tashlash borasida batafsil ma'lumot uchun mahalliy shahar/munitsipalitet ofisi, mahalliy chiqindilarni tashlash xizmati yoki bu mahsulotni xarid qilgan do'konga murojaat qiling. WEEE borasida qo'shimcha ma'lumot uchun [ecycle@microsoft.com](mailto:ecycle@microsoft.com) manziliga murojaat qiling.

Bu mahsulot litiy-ion va/yoki litiy metall batareya(lar)ni o'z ichiga olishi mumkin.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Telefon raqami: +353 1 295 3826

Faks raqami: +353 1 706 4110

### HUJJATNING OXIRI