
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 - Регулаторен водич

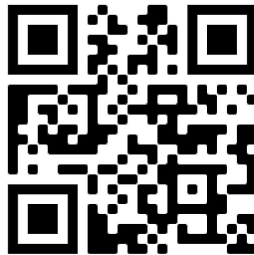
05/25/2022

1 Безбедносни информации



За да го намалите ризикот од телесна повреда, електричен удар, пожар и оштетување на опремата, прочитајте ги следниве безбедносни информации и почитувајте ги сите предупредувања и мерки на претпазливост во овој член, пред да го отпакувате, монтирате или одржувате овој уред. Безбедносните упатства може да се најдат на англиски јазик и на други јазици на подолу наведениот QR-код.

Водич за безбедност и усогласеност:



Ако не можете го отворите Водичот за безбедност и усогласеност со QR-код, може да го контактирате [Microsoft Support](#) или да го најдете на: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Придржувајте се до упатствата на водичот за корисникот и/или услугата и користете ги само постапките наведени во тие документи.

Сигналните зборови за знаците за предупредување од опасност се:



DANGER (ОПАСНОСТ): Укажува на опасна ситуација која, ако не се избегне, ќе резултира со смрт или сериозна повреда.


WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ): Укажува на опасна ситуација која, ако не се избегне, би можела да резултира со смрт или сериозна повреда.

CAUTION (ВНИМАНИЕ): Укажува на опасна ситуација која, ако не се избегне, би можела да резултира со незначителна или умерена повреда.

Симболите за опасност идентификувани во Прирачникот се:

	или 	Најпрво прочитајте ги сите упатства
		Симбол за опасност
		Опасност од навалување
		Опасност од навалување поради преоптовареност
		Опасност од електричен удар
		Жешка површина, Не допирај. Оставете да се излади пред сервисирање
		Опасност од делови кои се движат
		Нема делови за сервисирање од страна на корисникот, Не пристапувајте освен ако не сте соодветно обучени
		Опасност од гмечење или притискање

Симбол за известување:

	NOTICE (ИЗВЕСТУВАЊЕ): Укажува на информации кои се сметаат за важни, но не се поврзани со опасност (на пример: пораки поврзани со имотна штета).
---	--

Мерки на претпазливост при монтирање и ракување



DANGER (ОПАСНОСТ):

- Пред да започнете со отпакување на опремата, а со цел да избегнете опасни ситуации кои би резултирале со смрт, сериозна повреда и/или имотна штета, прочитајте ги и следете ги сите предупредувања и упатства.
- Проверете ја опремата, како што е примена, од оштетувања. Ако куќиштето на опремата е оштетено, [контактирајте го Microsoft Support](#) за да добиете замена. Не обидувајте се да ракувате со уредот.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Ако се сомневате дека уредот е неисправен, контактирајте го Microsoft Support за да добиете замена. Не обидувајте се да ја сервисирате опремата.
- Секогаш носете соодветна облека за да ја заштитите кожата од остриите метални рабови и да избегнете лизгање на металните рабови кон кожата. Секогаш носете соодветна заштита за очите за да избегнете повреда од предмети што може да се пренесат во воздухот.
- Може да има ласерски периферни уреди или уреди. За да избегнете ризик или изложеност на зрачење и/или лична повреда, не отворајте го куќиштето на ниеден ласерски периферен уред или уред. Ласерските периферни уреди или уредите не може да се сервисираат. Користете само сертифициран и оценет ласер од класа I за производи за оптички трансивери.



WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- Кога монтирате во ормар за сместување опрема, ормарот мора да биде прицврстен на неподвижна потпора за да се спречи навалување, пред опремата која се монтира во ормарот да биде монтирана или проширена од него. Ормарот за сместување опрема мора да се монтира согласно упатствата на производителот на ормарот.
- Кога користите ормар за сместување опрема, ормарот може да се преврти, предизвикувајќи сериозна лична повреда. Проверете дали ормарот за сместување опрема е прицврстен на подот и/или е прилепен на соседните ормари пред монтирање, проширување или отстранување на опремата. Доколку не го

направите сето ова би можело да му се овозможи на системот на ормарот да се преврти, доведувајќи до смрт, повреда или оштетување.

- Кога монтирате во ормар за сместување опрема, не проширувајте повеќе од една опрема (на пример: носител на податоци или сервер) од ормарот наеднаш, за да спречите ормарот за сместување опрема да стане сериозно нестабилен.




WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- Оваа опрема не треба да се користи како полица или работна површина. Не поставувајте предмети на горниот дел на опремата. Додавањето каков било товар на ормарот или на опремата монтирана на сид може да предизвика опасност од навалување или гмечење, што би довело до повреда, смрт или оштетување на производот.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Деловите вметнати во панели кои го содржат овој симбол  не содржат делови кои се сервисираат од корисникот. Внатре се присутни опасен напон, струја и нивоа на енергија. Не отворај. Врати го кај производителот за сервисирање. Отвори барање за поддршка кај Microsoft Support.
- Опремата содржи батерии во форма на монети. Постои ризик од експлозија ако батеријата е заменета со неправилен тип. Отстранувајте ги користените батерии согласно упатствата.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Ако опремата работи, секоја инсталирана компонента, процесор/-и и ладилник/-ци може да биде жешка. Дозволете опремата да се излади пред отворање на капакот за да се избегне можноста од доаѓање во контакт со жешка/жешки компонента/-и. Осигурете се дека носите соодветна опрема за лична заштита (ППЕ) со соодветна термална изолација кога се врши замена при жешки компоненти.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Избегнувајте носење широки парчиња облека, накит или пуштена долга коса кога работите во близина на вентилатор кој активно се врти.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Системот е дизајниран да работи во контролирана средина. Изберете локација која е:
 - внатре, неизложена на влага или дожд.
 - Добро проветрувана и далеку од извори на топлина, вклучително директна сончева светлина и радијатори.
 - Лоцирана во простор кој ги минимизира вибрациите и физичкиот удар.
 - Изолирана од силните електромагнетни полиња произведени од електричните уреди.
 - Обезбедена со соодветно заземјени приклучници.
 - Обезбедена со доволно простор за пристап до кабелот за напојување, бидејќи тој служи како главен прекинувач за напојување на производот.
- За да се намали ризикот од пожар или електричен удар, монтирајте ја опремата/системот во внатрешен простор со контролирана температура, без спроводливи загадувачи. Не сместувајте ја опремата во близина на течности или во премногу влажна средина.
- Не дозволувајте течност или туѓ предмет да навлезат во уредот. Не оставајте пијалаци или други амбалажи за течности на или во близина на уредот.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Подигната работна околина - ако се монтира во затворен склоп или склоп на ормар со повеќе единици, работната амбиентална температура во ормарот може да биде повисока од собната температура. Затоа, треба да се размисли за монтирање на опремата во средина компатибилна со максималната амбиентална температура ($T_{\text{ма}}$ е 45°C) наведена од производителот.
- Намален проток на воздух - Монтирањето на опремата во ормар треба да биде таква што количината на проток на воздух потребна за безбедно функционирање на опремата не е загрозувана. Внимателно насочувајте ги каблите според упатствата за да го минимизирате блокирањето на протокот на воздух и проблемите со ладењето.
- Не користете опрема ако шините бараат прекумерна сила при лизгање на склопот на внатрешната фиока.



WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- Оваа опрема е сертифицирана само за употреба со додатоци за монтирање обезбедени со опремата. Употребата на кој било друг уред за монтирање што не е сертифициран за употреба со оваа опрема може да предизвика сериозни повреди.
- Ако се обезбедени со опремата, внимателно следете ги сите упатства дадени за држачот за опрема за монтирање на сид или за комплетите за лизгачки шини. Неправилното монтирање на овие додатоци може да предизвика сериозни повреди.
- Комплетот со две и четири поставени лизгачки шини е компатибилен само со спецификациите на ормарот во стандардот EIA-310-D на Здружението за електронски индустрии (EIA). Изборот на ормар што не е во согласност со спецификациите EIA-310-D може да предизвика опасности што може да доведат до сериозни повреди.



CAUTION (ВНИМАНИЕ):

- Не ставајте ги прстите на носечките лежишта за време на монтирањето на лизгачките шини (прочитајте ги упатствата за монтирање на лизгачките шини). Лизгањето на шините над лежиштата може да претставува ризик од притискање.

Мерки на претпазливост при присуство на електрична енергија



WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- Опасните нивоа на напон, струја или енергија се присутни во оваа опрема и секоја компонента што го прикажува овој симбол:



Не сервисирајте ја опремата додека не се отстрани целата влезна моќност, освен ако поинаку не е наведено во упатствата за сервисирање во придружниот документ за компонентата што се сервисира. За да ја отстраните целата влезна моќност, кабелот за напојување на опремата мора да се исклучи од напојувањето на електричната мрежа за наизменична струја.

Не отстранувајте го капакот или бариерата на која било компонента што ја содржи



оваа етикета:

Сервисирањето треба да го вршат само квалификувани обучени техничари.



WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- Не монтирајте опрема во ормар или на сид додека тие се напојувани со надворешни кабли.
- Осигурете се дека каблите за напојување не се притиснати или оштетени за време на монтирањето.
- Обезбедете безбедно електрично заземјување на кабелот за напојување. Кабелот за наизменична струја има приклучок за заземјување со три жици (приклучок што има контакт за заземјување). Овој приклучок одговара само на заземјена приклучница за наизменична струја. Не нарушувајте ја намената на контактот за заземјување.
- Имајќи предвид дека приклучокот на кабелот за напојување е главниот уред за исклучување, проверете дали приклучниците се наоѓаат во близина на опремата и се лесно достапни.
- Исклучете го кабелот за напојување (повлекувајќи го приклучокот, а не кабелот) и исклучете ги сите кабли доколку постои некој од следниве услови:
 - Кабелот за напојување или приклучокот се изабени или на друг начин се оштетени
 - Сте истуриле нешто во куќиштето на уредот
 - Уредот е изложен на дожд, прекумерна влажност или други течности. Уредот паднал и куќиштето на уредот е оштетено
 - Се сомневате дека уредот има потреба од сервисирање или поправка
- Трајно исклучете ја единицата пред да ја преместите или ако сметате дека е оштетена на кој било начин.
- Обезбедете соодветен извор на енергија со заштита од електрично преоптоварување за да се исполнат спецификациите за напојување прикажани на етикетата за оцена на опремата, обезбедена со опремата.
- Не обидувајте се да менувате или користите кабли за напојување со наизменична струја различни од оние што се обезбедени со опремата.



WARNING (ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ):

- За да го намалите ризикот од електричен удар, повреда од подвижни делови, оштетување или губење на податоци, секогаш имајте го тоа на ум, да ја исклучувате опремата од електричен извор на наизменична струја кога работите внатре во опремата. Исклучувањето на системот не гарантира дека нема електрична активност во опремата.

Мерки за претпазливост при присуство на електростатско празнење



NOTICE (ИЗВЕСТУВАЊЕ):

- Електростатско празнење (ESD) и заштита од ESD: ESD може да ги оштети податочните единици, плочите и другите делови. Ви препорачуваме да ги извршувате сите постапки од ова поглавје само на работна станица за ESD. Ако таква станица не е достапна, обезбедете заштита од ESD со носење антистатички ремен за зглобови поврзан на заземјувањето на куќиштето и на која било необоена метална површина на опремата при ракување со делови.
- ESD и ракување со плочи: Секогаш внимателно ракувајте со плочите. Тие може да бидат особено чувствителни на електростатско празнење (ESD). Држете ги плочите само за нивните краеве. Откако ќе ја отстраните плочата од нејзината заштитна обвивка или од опремата, поставете ја компонентата на плочата кон горе, на заземјена површина без статика. Користете спроводлива пенеста подлога ако е достапна, но не и обвивката од плочата. Не лизгајте ја плочата на ниедна површина.
- Носете заземјен ремен за зглобови. Ако ништо од ова не е достапно, ослободете го својот статички електрицитет со допирање на голото метално куќиште на серверот или голото метално тело на кој било друг заземјен уред.
- Влажните средини се со тенденција да имаат помалку статички електрицитет од сувите средини. Ременот за заземјување е загарантиран секогаш кога постои опасност од статички електрицитет.
- Оставете ги сите заменски компоненти во нивната статички-отпорна амбалажа додека не сте подготвени да ги користите.

2 Регулаторни информации

Броеви на регулаторни модели: DB040 и DB040-W

Оваа опрема е дизајнирана за употреба со опрема за информатичка технологија наведена во списокот на Национално признатата лабораторија за тестирање (NRTL) (UL, CSA, ETL, итн.) и усогласена со IEC/EN 60950-1 или IEC/EN 62368-1 (со ознака CE).

Оваа опрема е дизајнирана да работи во следнава средина:

- Спецификации на температура:
 - Складирање: -40°C до 70°C (-40°F до 149°F)
 - Оперативност: 10°C до 45°C (50°F до 113°F)
 - За надморска височина поголема од 950 метри (3.117 стапки), погледнете го Водичот за безбедност и усогласеност поврзан во Дел 1.
- Спецификации на релативна влажност
 - Складирање: 5 % до 95 %
 - Оперативност: 5 % до 85 % релативна влажност
- Спецификации на максимална надморска височина
 - Оперативност: 3.050 метри (10.000 стапки)
 - Складирање: 9.150 метри (30.000 стапки)

За оценките за електричното напојување, погледнете ја етикетата за оцена на опремата дадена со единицата.



NOTICE (ИЗВЕСТУВАЊЕ): Промените или модификациите направени на опремата, што не се изрично одобрени од Microsoft, може да го поништат овластувањето на корисникот да работи со опремата.

САД и КАНАДА:

Декларација за сообразност на добавувачот

Модели: DB040, DB040-W

NOTICE (ИЗВЕСТУВАЊЕ): Оваа опрема е тестирана и утврдено е дека е во согласност со ограничувањата за дигитален уред од класа A, во согласност со дел 15 од Правилата на Сојузната комисија за комуникации (FCC). Овие ограничувања се дизајнирани да обезбедат разумна заштита од штетни пречки кога со опремата се ракува во комерцијална средина. Оваа опрема генерира, користи и може да зрачи енергија на радиофреквенција и, доколку не е монтирана и употребена во согласност со упатството за употреба, може да предизвика штетни пречки за радиокомуникациите. Работењето на оваа опрема во станбена зона веројатно ќе предизвика штетни пречки во кој случај од корисникот ќе се бара да ги поправи пречките на свој трошок.

Овој уред е во согласност со дел 15 од Правилата на FCC и Спецификациите за радиостандарди (RSS), ослободени од лиценца на Министерството за индустрија на Канада (Industry Canada). Функционирањето е предмет на следниве два услови: (1) овој уред не може да предизвика штетни пречки и (2) овој уред мора да ги прифати сите примени пречки, вклучително и пречки што може да предизвикаат несакано работење на уредот.

Сите промени или модификации кои не се изрично одобрени од страната одговорна за усогласеноста може да го поништат овластувањето на корисникот за работа со оваа опрема.

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.

САД: (800) 426-9400

Канада (800) 933-4750

За модел: само DB040-W

Работата во опсегот 5150–5250 MHz е само за внатрешна употреба за да се намали потенцијалот за штетни пречки на мобилните сателитски системи кои се двоканални. Корисниците се советуваат дека радарите со голема моќност се распределени како примарни корисници (приоритетни корисници) на опсезите 5250–5350 MHz и 5650–5850 MHz и овие радары може да предизвикаат пречки и/или оштетување на LE-LAN уредите.

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.

Изложеност на енергија на радиофреквенција (RF)

Оваа опрема треба да се монтира и да работи на минимално растојание од 20 см (8 инчи) помеѓу радијаторот и Вашето тело. Овој предавател не смее да биде поставен или да работи заедно со која било друга антена или предавател.

Оваа опрема е во согласност со ограничувањата за изложеност на радијација на FCC/ISED утврдени за неконтролирана средина. Дополнителни информации за безбедноста на

радиофреквенциите може да се најдат на веб-страницата на FCC <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> и на веб-страницата на Industry Canada на <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Употреба на отстранлива антена

Овој радиопредавател [IC: 7542A-MT7921] е одобрен од Министерството за иновации, наука и економски развој на Канада за да работи со типовите антени наведени подолу, со означено максимален дозволив досег. Видовите антени кои не се вклучени во овој список и имаат досег поголем од максималниот досег наведен за кој било наведен тип се строго забранети за употреба со овој уред.

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.

Марка	Модел	Тип на антена	Спојка	Максимален досег (dBi)		Импеданца (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

ЕВРОПСКА УНИЈА:

Предупредување: Ова е производ од класа А. Во домашна средина, овој производ може да предизвика радиопречки во кој случај од корисникот може да се бара да преземе соодветни мерки.



За модел: само DB040-W

Со ова се изјавува дека овој уред е во согласност со Директива 2014/53/EU на ЕУ и Регулативите за радиоопрема 2017 на ОК (S.I. 2017/1206). Целосниот текст на Декларацијата за сообразност на ЕУ и ОК е достапен на веб-страницата на производот (или погледнете го QR-кодот): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Овој уред може да се користи во сите земји членки на ЕУ. Почитувајте ги националните и локалните прописи каде се користи уредот. Овој уред е ограничен за внатрешна употреба само кога работи во фреквентен опсег од 5150-5350 MHz во следните земји:

	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)		

Во согласност со член 10.8 (а) и 10.8 (б) од Директивата за радиоопрема (RED), следната табела дава информации за користените фреквенциски опсези и максималната моќност на пренос на радиофреквенции на производот за продажба во ЕУ:

Фреквенциски опсег (MHz)	Максимална ефективна изотропна излучена моќност (EIRP) (dBm)
2400-2483,5	19,74 dBm
5150-5350	22,56 dBm
5470-5725	19,68 dBm
5725-5875	13,83 dBm

Забелешка: Ова е уред за приемник од категорија 1 според EN 300 440

Отстранување отпадни батерии и електрична и електронска опрема:



Овој симбол на производот или неговите батерии или пакувањето значи дека овој производ и сите батерии што ги содржи не смеат да се отстрануваат со отпадот од домаќинството. Наместо тоа, Ваша одговорност е да ги предадете на соодветно место за рециклирање батерии и електрична и електронска опрема. Ова посебно собирање и рециклирање ќе помогне да се зачуваат природните ресурси и да се спречат потенцијалните негативни последици по здравјето на луѓето и животната средина поради можното присуство на опасни материји во батериите и електричната и електронската опрема, што може да биде предизвикано од несоодветно отстранување. За повеќе информации за тоа каде да ги отстранувате Вашите батерии и електричниот и електронскиот отпад, Ве молиме контактирајте ја Вашата локална канцеларија на градот/општината, Вашата служба за отстранување на отпадот од домаќинството или продавницата каде што сте го купиле овој производ. Контактирајте го egecycle@microsoft.com за дополнителни информации за отстранување електрична и електронска опрема (WEEE).

Овој производ може да содржи литиум-јонски и/или литиум-метални батерии.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Телефонски број: +353 1 295 3826

Факс бр.: +353 1 706 4110

КРАЈ НА ДОКУМЕНТОТ