
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – Regulativni vodnik

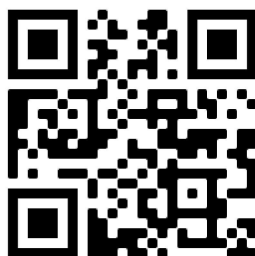
05/25/2022

1 Informacije o varnosti



Da zmanjšate tveganje telesnih poškodb, električnega udara, požara in poškodbe opreme, pred razpakiranjem, namestitvijo ali vzdrževanjem te naprave preberite spodnja varnostna navodila in upoštevajte vsa opozorila in previdnostne ukrepe v tem članku. Varnostna navodila so na voljo v angleščini in tudi v drugih jezikih na spodnji kodi QR.

Vodnik za varnost in skladnost s predpisi:



Če Vodnika za varnost in skladnost s predpisi ne morete odpreti prek spodnje kode QR, se lahko obrnete tudi na Microsoftovo podporo ali ga prenesete tukaj: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Upoštevajte uporabniška navodila in/ali navodila za popravilo in uporabljajte samo postopke, ki so navedeni v teh dokumentih.

Opozorilne besede znakov za nevarnost so:



NEVARNOST: Označuje nevarno situacijo, ki se bo v primeru, da se ji ne izognete, končala s smrtjo ali hujšo poškodbo.


OPOZORILO: Označuje nevarno situacijo, ki se lahko v primeru, da se ji ne izognete, konča s smrtjo ali hujšo poškodbo.

POZOR: Označuje nevarno situacijo, ki se lahko v primeru, da se ji ne izognete, konča z blago ali zmerno poškodbo.

Simboli za nevarnost, uporabljeni v priročniku:

	ali 	Najprej preberite vsa navodila
		Simbol za nevarnost
		Nevarnost prevrnitve
		Nevarnost prevrnitve zaradi preobremenitve
		Nevarnost električnega udara
		Vroča površina, ne dotikajte se je. Pred popravilom počakajte, da se ohladi.
		Nevarnost zaradi gibajočih se delov
		Ne vsebuje delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Dostop dovoljen samo za ustrezno usposobljeno osebje.
		Nevarnost stisnjenja ali uščipa

Simbol obvestila:

	OBVESTILO: Prikazuje informacije, ki so pomembne, vendar niso povezane z nevarnostjo (na primer sporočila, povezana z materialno škodo).
---	--

Previdnostni ukrepi pri nameščanju in ravnanju



NEVARNOST:

- Preden razpakirate opremo, preberite in upoštevajte vsa opozorila in navodila, da preprečite nevarne situacije, ki bi lahko povzročile smrt, hujše poškodbe in/ali materialno škodo.
- Preglejte, ali je prejeta oprema morda poškodovana. Če opazite poškodbo na ohišju opreme, se za zamenjavo [obrnite na Microsoftovo podporo](#). Ne poskušajte uporabljati naprave.



POZOR:

- Če sumite, da naprava ne deluje pravilno, se za zamenjavo obrnite na Microsoftovo podporo. Opreme ne poskušajte popravljati.
- Vedno nosite ustrezna oblačila, da zaščitite kožo pred ostrimi kovinskimi robovi in preprečite podrsanje kovinskih robov ob kožo. Vedno si nadenite ustrezno zaščito za oči, da preprečite poškodbo zaradi predmetov, ki bi lahko prileteli po zraku.
- Prisotnost laserske enote ali naprave. Da preprečite tveganje ali izpostavljenost sevanju in/ali telesne poškodbe, ne odpirajte ohišja nobene laserske enote ali naprave. Laserskih enot ali naprav ni mogoče popravljati. Za optične oddajno-sprejemne enote uporabljajte samo potrjene in ocenjene izdelke laserskega razreda I.




OPOZORILO:

- Preden na stojalo namestite opremo ali jo izvlečete z njega, mora biti pritrjeno na stabilen nosilec, da se prepreči prevrnitev. Stojalo za opremo mora biti nameščeno v skladu z navodili proizvajalca stojala.
- Stojalo za opremo se lahko med uporabo prevrne in povzroči hude telesne poškodbe. Preden namestite, izvlečete ali odstranite opremo, preverite, ali je stojalo pritrjeno na tla in/ali privito na sosednja stojala za opremo. V nasprotnem primeru se lahko sistem stojala prevrne in povzroči smrt, poškodbo ali škodo.
- Ko postavljate opremo na stojalo, hkrati s stojala izvalcite največ eno napravo (na primer shrambo ali strežnik), da ne povzročite nevarne nestabilnosti stojala za opremo.

**OPOZORILO:**

- Te opreme ni dovoljeno uporabljati kot police ali delovnega pulta. Na vrh opreme ne postavljajte nobenih predmetov. Če stojalo ali stensko vgradno opremo kakor koli obremenite, lahko s tem povzročite morebitno nevarnost prevrnitve ali stisnjenja, ki ima lahko za posledico poškodbo, smrt ali škodo na izdelku.

**POZOR:**

- Deli med ploščami, ki vsebujejo ta simbol , ne vsebujejo delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. V notranjosti so prisotne nevarne ravni napetosti, toka in energije. Ne odpirajte. Za popravilo vrnite proizvajalcu. Odprite prijavo pri Microsoftovi podpori.
- Oprema vsebuje celične baterije v obliki kovanca. Če zamenjate baterijo z neustreznim tipom, lahko pride do eksplozije. Rabljene baterije zavržite v skladu z navodili.

**POZOR:**

- Če je oprema v uporabi, je lahko katera koli nameščena komponenta, procesor in toplotni odvod vroč. Preden odprete pokrov, počakajte, da se oprema ohladi, da preprečite možnost stika z vročimi komponentami. Če izvajate zamenjavo komponent med delovanjem opreme, si nadenite primerno osebno zaščitno opremo z ustrezno toplotno izolacijo.

**POZOR:**

- Če delate v bližini delujočega ventilatorja, ne nosite ohlapnih oblačil, nakita ali dolgih spuščenih dolgih las.

**POZOR:**

- Sistem je oblikovan za delovanje v nadzorovanem okolju. Izberite mesto, ki je:
 - v notranjosti in ni izpostavljeno vlagi ali dežju;
 - ustrezno zračeno in odmaknjeno od virov toplote, vključno z neposredno sončno svetlobo in radiatorji;
 - v prostoru, ki zmanjšuje vibracije in fizični šok;
 - izolirano pred močnimi elektromagnetnimi polji, ki jih ustvarjajo električne naprave;
 - opremljeno z ustrezno ozemljenimi vtičnicami;
 - opremljeno z zadostnim prostorom za dostop do napajalnega kabla, ker služi kot glavno stikalo za izklop izdelka.
- Da zmanjšate tveganje požara ali električnega udara, namestite opremo/sistem v notranji prostor z nadzorovano temperaturo, v katerem ni prisotnih prevodnih kontaminantov. Opreme ne postavljajte v bližino tekočin ali v prekomerno vlažno okolje.
- Pazite, da v napravo ne prodre tekočina ali kakršen koli tujek. Na napravo ali v njeno bližino ne postavljajte pijač ali drugih posod za tekočino.

**POZOR:**

- Okolje s povišano temperaturo – če je oprema nameščena v zaprt sklop stojala ali sklop stojala z več enotami, lahko delovna temperatura stojala preseže temperaturo v sobi. Zato razmislite o namestitvi opreme v okolje, združljivo z najvišjo temperaturo okolja (T_{ma} je 45 °C), ki jo določi proizvajalec.
- Zmanjšan pretok zraka – opremo namestite na stojalo tako, da ta ne bo vplivala na zadosten pretok zraka, ki je potreben za njeno varno delovanje. Kable napeljite z upoštevanjem navodil, da zmanjšate težave zaradi blokiranega pretoka zraka in hlajenja.
- Opreme ne uporabljajte, če morate ob pomiku sklopa notranjega predala močno pritisniti vodila.

**OPOZORILO:**

- Ta oprema ima potrdilo za uporabo s priloženimi pripomočki za namestitvev. Uporaba katere koli druge namestitvene naprave, ki nima potrdila za uporabo s to opremo, lahko povzroči hude poškodbe.
- Ko prejmete opremo, natančno upoštevajte vsa navodila, priložena kompletoma nosilca za stensko montažo opreme ali drsnega vodila. Napačna namestitvev teh pripomočkov lahko povzroči hude poškodbe.
- Kompleti drsnih vodil z dvema in štirimi stebrički so združljivi samo s specifikacijami stojala iz standarda EIA-310-D zveze Electronic Industries Association (EIA). Če izberete stojalo, ki ne ustreza specifikacijam standarda EIA-310-D, to lahko povzroči nevarnosti, ki lahko vodijo v hujše poškodbe.

**POZOR:**

- Med nameščanjem drsnih vodil ne postavljajte prstov na pot ležajev (preberite navodila za namestitvev drsnih vodil). Če potisnete vodila nad ležaje, lahko pride do uščipa.

Električni varnostni ukrepi

**OPOZORILO:**

- Prisotnost nevarnih ravni napetosti, toka ali energije v notranjosti te opreme in katere koli druge komponente, na kateri je ta simbol:



Opreme ne popravljajte, dokler ni vhodno napajanje povsem izklopljeno, razen če je v navodilih za popravilo v spremnem dokumentu komponente, ki jo popravljate, navedeno drugače. Če želite povsem izklopiti vhodno napajanje, morate napajalni kabel opreme odklopiti iz omrežnega napajanja.

Ne odstranjujte pokrova ali pregrade z nobene komponente, na kateri je ta



nalepka:

Popravilo lahko izvedejo samo usposobljeni serviserji.

**OPOZORILO:**

- Opreme ne nameščajte na stojalo ali steno, če so napaja prek zunanjih kablov.
- Pazite, da med namestitvijo ne stisnete ali poškodujete napajalnih kablov.
- Napajalni kabel priključite v varno, ozemljeno vtičnico. Kabel za izmenični tok ima trižični ozemljitveni vtič (vtič z ozemljitvenim kontaktom). Ta vtič je primeren samo za ozemljeno vtičnico za izmenični tok. Ne izničite namena ozemljitvenega kontakta.
- Ker je vtič napajalnega kabla glavna oprema za odklop, pazite da so vtičnice v bližini opreme in lahko dostopne.
- Odklopite napajalni kabel (tako da povlečete vtič, ne kabel) in vse kable, če opazite katero koli od naslednjih stanj:
 - napajalni kabel ali vtič je obrabljen ali kako drugače poškodovan;
 - v ohišje naprave se vam je polila tekočina;
 - naprava je izpostavljena dežju, prekomerni vlagi ali drugim tekočinam; naprava vam je padla in njeno ohišje je poškodovano;
 - menite, da naprava potrebuje servis ali popravilo.
- Enoto trajno odklopite, preden jo premaknete ali če menite, da je kakor koli poškodovana.
- Zagotovite primeren vir napajanja z zaščito pred preobremenitvijo, ki ustreza specifikacijam napajanja, navedenim na oznaki, priloženi opremi.
- Ne poskušajte spreminjati napajalnih kablov ali uporabljati drugih kablov kot tistih, ki so bili priloženi opremi.

**OPOZORILO:**

- Da zmanjšate tveganje električnega udara, poškodbe zaradi premikajočih se delov, škode ali izgube podatkov, med opravljanjem del na opremi to vedno odklopite iz vira napajanja. Izklop sistema ne pomeni, da znotraj opreme ni električne aktivnosti.

Previdnostni ukrepi, povezani z elektrostatiko



OBVESTILO:

- Elektrostatična razelektritev in zaščita pred njo: Elektrostatična razelektritev lahko poškoduje pogone, plošče in druge dele. Priporočamo, da izvedete vse postopke iz tega poglavja samo na delovni postaji z omogočeno elektrostatično razelektritvijo. Če takšne postaje nimate, pri ravnanju z deli poskrbite za zaščito pred elektrostatično razelektritvijo tako, da si nadete antistatičen zapestni trak, ki je pritrjen na ohišje katere koli nepobarvane kovinske površine opreme.
- Elektrostatična razelektritev in ravnanje s ploščami: S ploščami vedno ravnajte previdno, saj so lahko izjemno občutljive na elektrostatično razelektritev. Držite jih samo za robove. Ko ploščo odstranite iz zaščitnega ovoja ali iz opreme, jo položite z zgornjo stranjo navzgor na ozemljeno površino, na kateri ni prisotna statična elektrika. Če imate podlogo s prevodno peno, jo uporabite, ne uporabljajte pa ovitka plošče. Pazite, da s ploščo ne boste podrsali po kateri koli površini.
- Nosite ozemljen zapestni trak. Če ga nimate, razelektrite osebno statično elektriko tako, da se dotaknete golega kovinskega ohišja strežnika ali golega kovinskega ohišja katere koli druge ozemljene naprave.
- V vlažnih okoljih je običajno manj statične elektrike kot v suhih. Ozemljitveni trak je priporočen vedno, ko obstaja nevarnost statične elektrike.
- Vse nadomestne komponente pustite v protistatični embalaži, dokler jih niste pripravljeni uporabiti.

2 Upravne informacije

Upravne številke modelov: DB040 in DB040-W

Ta oprema je namenjena za uporabo z opremo informacijske tehnologije, navedeno na seznamu NRTL (UL, CSA, ETL itd.) in z opremo, združljivo s standardom IEC/EN 60950-1 ali IEC/EN 62368-1 (z oznako CE).

Ta oprema je oblikovana za delovanje v takšnem okolju:

- Zahteve glede temperature:
 - Shranjevanje: od –40 do 70 °C (od –40 do 149 °F)
 - Delovanje: od 10°C do 45 °C (od 50°F do 113 °F)
 - Za višine nad 950 m (3.117 čevlja) glejte Vodnik za varnost in skladnost s predpisi, povezavo na katerega najdete v 1. razdelku.
- Zahteve glede relativne vlažnosti
 - Shranjevanje: od 5 do 95 %
 - Delovanje: od 5 do 85 % relativne vlažnosti
- Zahteve glede največje nadmorske višine
 - Delovanje: 3050 metrov (10.000 čevljev)
 - Shranjevanje: 9150 metrov (30.000 čevljev)

Za nazivne oznake virov napajanja glejte nalepko z nazivno vrednostjo, priloženo enoti.



OBVESTILO: Spremembe te opreme, ki jih Microsoft ne odobri izrecno, lahko razveljavijo dovoljenje uporabnika za upravljanje opreme.

ZDA in KANADA:

Dobaviteljeva izjava o skladnosti

Modela: DB040 in DB040-W

OBVESTILO: Oprema je bila preizkušena in ustreza pogojem za digitalno napravo razreda A v skladu s 15. odstavkom pravilnika FCC. Te omejitve so zasnovane tako, da zagotavljajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami, ki se lahko pojavijo pri uporabi opreme v poslovnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo, ki lahko, če oprema ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili za uporabo, povzroči resne motnje v radijski komunikaciji. Delovanje te opreme v stanovanjskem okolju bo najverjetneje povzročilo škodljive motnje, uporabnik pa jih bo moral odpraviti na lastne stroške.

Ta naprava je skladna z določili 15. člena pravilnika FCC in standardi RSS Industry Canada o izjemi glede licence. Uporaba je dovoljena pod naslednjima pogoje: (1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki bi lahko povzročile neželeno delovanje naprave.

Kakršne koli spremembe, ki jih ni izrecno odobrila stran, odgovorna za skladnost, lahko razveljavi pravico uporabnika do uporabe te opreme.

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.

Združene države Amerike: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

Za model: samo DB040-W

Delovanje v pasu od 5150 do 5250 MHz je namenjeno samo za notranjo uporabo, da se zmanjša tveganje škodljivih motenj za mobilne satelitske sisteme, ki uporabljajo isti kanal. Uporabnikom svetujemo, da dodelijo radarje z visoko močjo kot primarne uporabnike (prioritetne uporabnike) pasov od 5250 do 5350 MHz in od 5650 do 5850 MHz, zavedati pa se morajo tudi, da lahko ti radarji povzročijo motnje in/ali poškodujejo naprave LE-LAN.

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.

Izpostavljenost radiofrekvenčni (RF) energiji

To opremo morate namestiti in uporabljati tako, da je razdalja med grelcem in vašim telesom vsaj 20 cm (8 palcev). Ta oddajnik ne sme biti v bližini katere koli druge antene ali oddajnika ali delovati skupaj z njim.

Ta oprema je skladna z omejitvami za izpostavljenost radijskim valovom FCC/ISED, ki so določene za nenadzorovano okolje. Več informacij o radiofrekvenčni varnosti lahko najdete na spletnem mestu FCC na naslovu <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> in na spletnem mestu Industry Canada na naslovu <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Uporaba snemljive antene

Ta radijski oddajnik [IC: 7542A-MT7921] je potrdilo kanadsko ministrstvo za inovacije, znanost in ekonomski razvoj za delovanje z vrstami anten, navedenimi spodaj, z največjim označenim dovoljenim dobitkom. Vrste anten, ki niso vključene na ta seznam, imajo dobitke, ki presegajo največji dovoljen dobitek, naveden za katero koli navedeno vrsto in jih je strogo prepovedano uporabljati s to napravo.

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.

Znamka	Model	Vrsta antene	Konektor	Največji dobitek (dBi)		Impedanca (Ω)
				2,4 GHz	5 GHz	
Foxconn	ANEP2M1-CZZ02-EH	Dipolna	R-SMA	3,0	4,0	50
Inpaq	DAM-D2-H-N0-000-04-02	Dipolna	R-SMA	3,5	4,5	50

EVROPSKA UNIJA:

Opozorilo: To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroča radijske motnje, zaradi česar bo uporabnik moral izvesti ustrezne ukrepe.



Za model: samo DB040-W

Ta naprava je v skladu z direktivo EU 2014/53/EU in predpisi ZK za radijsko opremo iz leta 2017 (S.I. 2017/1206). Celotno besedilo izjav o skladnosti EU in ZK je na voljo na spletni strani izdelka (uporabite lahko tudi kodo QR): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

To napravo je dovoljeno uporabljati v vseh državah članicah EU. Tam, kjer uporabljate napravo, upoštevajte nacionalne in lokalne predpise. Ta naprava je omejena na notranjo uporabo in samo pri delovanju v frekvenčnem pasu od 5150 do 5350 MHz v teh državah:

	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)		

V skladu s členoma 10.8(a) in 10.8(b) RED spodnja tabela podaja informacije o uporabljenih frekvenčnih pasovih in največji oddajni moči RF izdelka, ki je naprodaj v EU:

Frekvenčni pas (MHz)	Največji EIRP (dBm)
2400 do 2483,5	19,74 dBm
5150 do 5350	22,56 dBm
5470 do 5725	19,68 dBm
5725 do 5875	13,83 dBm

Opomba: Ta naprava je v skladu z EN 300 440 sprejemnik kategorije 1

Odlaganje odpadnih baterij ter električne in elektronske opreme:



Ta simbol na izdelku, njegovih baterijah ali embalaži pomeni, da izdelka in katerih koli baterij, ki jih vsebuje, ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Vaša odgovornost je, da jih odnesete na ustrezno zbirno mesto za recikliranje baterij ter električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem pomagata ohranjati naravne vire in preprečevati morebitne negativne posledice za človeško zdravje ter okolje zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi v baterijah ter električni in elektronski opremi, ki so lahko posledica neustreznega odlaganja. Za dodatne informacije o odlaganju baterij ter odpadne električne in elektronske opreme se obrnite na lokalni mestni/občinski urad, službo za odlaganje odpadnih snovi ali trgovino, v kateri ste kupili izdelek. Za več informacij o odpadni električni in elektronski opremi pišite na ecycle@microsoft.com.

Ta izdelek lahko vsebuje litij-ionske in/ali litij-kovinske baterije.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Telefonska številka: +353 1 295 3826

Številka faksa: +353 1 706 4110

KONEC DOKUMENTA