
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – Vodič o propisima

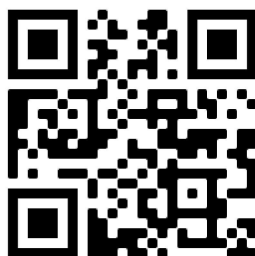
05/25/2022

1 Informacije o sigurnosti



U cilju smanjivanja rizika od tjelesnih povreda, strujnog udara, požara i oštećenja opreme pročitajte sigurnosne upute u nastavku i pridržavajte se svih upozorenja i mjera predostrožnosti navedenih u ovom odjeljku prije raspakiranja, instaliranja ili održavanja uređaja. Sigurnosne upute na engleskom i drugim jezicima dostupne su putem QR koda navedenog u nastavku.

Vodič o sigurnosti i usklađenosti:



Ako niste u mogućnosti otvoriti Vodič o sigurnosti i usklađenosti pomoću QR koda, možete kontaktirati Microsoftovu podršku ili ga preuzeti na web-lokaciji: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Pridržavajte se uputa iz korisničkog i/ili servisnog priručnika i koristite isključivo procedure koje su opisane u tim dokumentima.

Signalne riječi za znakove upozorenja na opasnost su:













OPASNOST: Ukazuje na opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, dovesti do gubljenja života ili teške povrede.


UPOZORENJE: Ukazuje na opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla dovesti do gubljenja života ili teške povrede.

OPREZ: Ukazuje na opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla dovesti do lakše ili srednje teške povrede.

U priručniku se koriste sljedeći simboli koji ukazuju na opasnost:

	ili 	Prvo pročitajte sve upute
		Simbol opasnosti
		Opasnost od prevrtanja
		Opasnost od prevrtanja kod preopterećenja
		Opasnost od strujnog udara
		Vruća površina, ne dodirivati. Ostaviti da se ohladi prije servisiranja
		Opasnost od pokretnih dijelova
		Nema dijelova koje može servisirati korisnik; ne pristupajte ako niste prošli odgovarajuću obuku
		Opasnost od gnječenja ili priklještenja

Simbol obavještenja:

	OBAVJEŠTENJE: Ukazuje na informacije koje se smatraju važnim, ali nisu povezane s opasnostima (npr. poruke koje se odnose na nanošenje štete imovini).
---	--

Mjere predostrožnosti kod instaliranja i rukovanja



OPASNOST:

- Prije nego što započnete s raspakiranjem opreme, pročitajte sva upozorenja i upute i pridržavajte ih se kako biste spriječili opasne situacije koje dovode do gubljenja života, teških povreda i/ili štete na imovini.
- Pregledajte ima li oštećena na primljenoj opremi. Ako je kućište opreme oštećeno, [kontaktirajte Microsoftovu podršku](#) kako biste nabavili zamjenu. Nemojte pokušavati koristiti uređaj.



OPREZ:

- Ako smatrate da uređaj ne radi pravilno, kontaktirajte Microsoftovu podršku kako biste nabavili zamjenu. Nemojte pokušavati servisirati opremu.
- Uvijek nosite odgovarajuću odjeću kako biste zaštitili kožu od oštih metalnih ivica i izbjegli klizanje metalnih ivica po koži. Uvijek nosite odgovarajuću zaštitu za oči kako biste izbjegli povrede izazvane predmetima koji mogu završiti u zraku.
- Mogu biti dodani laserski sklopovi ili uređaji. Da biste izbjegli rizik od izlaganja zračenju i/ili tjelesne povrede, ne otvarajte kućište bilo kojeg laserskog sklopa ili uređaja. Laserski sklopovi ili uređaji se ne mogu servisirati. Za optičke primopredajničke proizvode koristite samo uređaje certificirane i razvrstane kao laseri Klase I.

**UPOZORENJE:**

- Prilikom postavljanja u ormarić za opremu, ormarić mora biti učvršćen za nepokretni oslonac kako bi se spriječilo njegovo prevrtanje prije instaliranja opreme u ormarić ili njenog izvlačenja. Ormarić za opremu mora se montirati u skladu s uputama proizvođača ormarića.
- Prilikom korištenja ormarića za opremu, ormarić se može prevrnuti i izazvati teške tjelesne povrede. Prije postavljanja, izvlačenja ili uklanjanja opreme provjerite je li ormarić za opremu pričvršćen za pod i/ili vezan za susjedne ormariće za opremu. Ako se to ne učini, sistem ormarića bi se mogao prevrnuti i izazvati gubljenje života, povrede ili štetu.
- Kada je oprema postavljena u ormarić za opremu, nemojte izvlačiti više od jednog komada opreme (npr. uređaj za pohranu ili server) iz ormarića odjednom kako bi se spriječilo da ormarić za opremu postane opasno nestabilan.

**UPOZORENJE:**

- Ova oprema nije predviđena da se koristi kao police ili radni prostor. Nemojte stavljati predmete na vrh opreme. Dodavanje bilo koje vrste opterećenja na ormarić ili opremu vezanu na zid može izazvati mogući rizik od prevrtanja ili prignječenja što može dovesti do povreda, gubljenja života ili oštećenja proizvoda.

**OPREZ:**

- U dijelovima koji su zatvoreni pločama na kojima je naveden simbol nema dijelova koje može servisirati korisnik. U unutrašnjosti su prisutni napon, struja i energija opasnog nivoa. Ne otvarajte. Vratite proizvođaču na servisiranje. Podnesite zahtjev Microsoftovoj podršci.
- Oprema sadrži dugmaste ćelijske baterije. Postoji rizik od eksplozije ako se baterija zamijeni baterijom neodgovarajućeg tipa. Iskorištene baterije odložite u skladu s uputama.

**OPREZ:**

- Ako je oprema bila aktivna, sve instalirane komponente, procesori i hladnjaci mogu biti vrući. Ostavite opremu da se ohladi prije otvaranja poklopca kako bi se izbjegla mogućnost stupanja u kontakt s vrućim komponentama. Obavezno nosite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu (PPE) s odgovarajućom toplotnom izolacijom prilikom bilo kakve zamjene komponenti bez isključivanja sistema.

**OPREZ:**

- Izbjegavajte nošenje širokih odjevnih predmeta, nakita ili povežite dugačku puštenu kosu prilikom rada u blizini uključenog ventilatora.

**OPREZ:**

- Sistem je dizajniran za rad u kontroliranom okruženju. Odaberite lokaciju koja:
 - je u zatvorenom prostoru i nije izložena vlazi ili kiši.
 - ima dobro prozračivanje i udaljena je od izvora toplote, uključujući direktnu sunčevu svjetlost i radijatore.
 - je u prostoru u kojem su vibracije i fizički udari svedeni na najmanju moguću mjeru.
 - je izolirana od jakih elektromagnetnih polja koja stvaraju električni uređaji.
 - ima pravilno uzemljene utičnice.
 - pruža dovoljno prostora za pristupanje kablovima za napajanje zato što on služi kao glavno sredstvo za prekidanje napajanja proizvoda.
- U cilju smanjivanja rizika od požara ili strujnog udara, opremu/sistem postavite u zatvoreni prostor s kontroliranom temperaturom u kojem nema provodljivih stranih tijela. Ne postavljajte opremu u blizini tekućina ili u prekomjerno vlažno okruženje.
- Osigurajte da u uređaj ne može dospjeti tekućina ili bilo koje strano tijelo. Nemojte stavljati pića ili bilo kakve posude s tekućinom na uređaj ili blizu njega.

**OPREZ:**

- Povišena temperatura radnog okruženja - Ako se izvrši postavljanje u zatvoreni ormarić ili ormarić s više jedinica, temperatura radnog okruženja ormarića može biti veća od temperature prostorije. Zbog toga je potrebno razmisliti o postavljanju opreme u okruženje koje je kompatibilno s maksimalnom temperaturom okruženja (T_{ma} je 45 °C) koju navodi proizvođač.
- Smanjeni protok zraka - Postavljanje opreme u ormarić treba izvršiti tako da ne bude ugrožen odgovarajući protok zraka koji je neophodan za siguran rad opreme. Pažljivo postavite kablove u skladu s uputama kako bi se blokiranje protoka zraka i problemi s hlađenjem sveli na najmanju moguću mjeru.
- Nemojte koristiti opremu ukoliko je potrebno primijeniti prekomjernu silu na vodilice prilikom klizanja unutrašnjeg sklopa ladice.

**UPOZORENJE:**

- Ova oprema je certificirana za korištenje isključivo s priborom za postavljanje koji je dostavljen s opremom. Korištenje bilo kakvog drugog uređaja za postavljanje koji nije certificiran za upotrebu s ovom opremom može dovesti do teških povreda.
- Kad dobijete opremu, pažljivo slijedite sve upute date uz nosač za postavljanje opreme na zid ili komplete za klizne vodilice. Nepravilno postavljanje tog pribora može dovesti do teških povreda.
- Kompleti kliznih vodilica s dva ili četiri mjesta su kompatibilni samo sa specifikacijama ormarića po standardu Saveza elektroničkih industrija (EIA) EIA-310-D. Odabir ormarića koji nije usklađen sa specifikacijama EIA-310-D može dovesti do rizika koji mogu dovesti do teških povreda.

**OPREZ:**

- Ne stavljajte prste na staze ležajeva prilikom postavljanja kliznih vodilica (pročitajte upute za postavljanje kliznih vodilica). Klizanje vodilica preko ležajeva može dovesti do rizika od prignječenja.

Mjere predostrožnosti u vezi s napajanjem električnom energijom



UPOZORENJE:

- Opasni nivoi napona, struje ili energije su prisutni u unutrašnjosti ove opreme i svake komponente koja na sebi ima sljedeći simbol:



Ne servisirajte opremu dok se u potpunosti ne isključi ulazno napajanje, izuzev ako drugačije nije rečeno u servisnim uputama u pratećem dokumentu za komponentu koja se servisira. Da biste u potpunosti isključili ulazno napajanje, napojni kabl za opremu mora biti iskopčan iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

Ne skidajte poklopac ili pregradu na bilo kojoj komponenti koja na sebi ima sljedeću



oznaku:

Servisiranje trebaju vršiti isključivo kvalificirani obučeni tehničari.

**UPOZORENJE:**

- Ne postavljajte opremu u ormarić ili na zid dok je pod naponom putem eksternih kablova.
- Pazite da se kablovi za napajanje ne prignječe ili oštete prilikom postavljanja.
- Obezbijedite da kabl za napajanje bude na siguran način povezan s uzemljenjem. Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom ima trožilni uzemljeni utikač (utikač koji ima kontakt za uzemljenje). Taj utikač se može utaknuti samo u uzemljenu utičnicu za napajanje naizmjeničnom strujom. Nemojte onemogućavati funkciju kontakta za uzemljenje.
- Budući da utikač na kablju za napajanje predstavlja glavni uređaj za prekidanje napajanja, osigurajte da utičnice budu u blizini opreme i lako dostupne.
- Iskopčajte kabl za napajanje (povlačenjem za utikač, a ne za kabl) i izvucite sve kablove ukoliko nastupi bilo koji od sljedećih uslova:
 - Kabl za napajanje ili utikač je iskrzan ili oštećen na drugi način
 - Prosuli ste nešto na kućište uređaja
 - Uređaj je izložen kiši, prekomjernoj vlazi ili drugim tekućinama. Uređaj je ispušten na pod i kućište uređaja je oštećeno.
 - Smatrate da je uređaj neophodno servisirati ili popraviti
- Trajno isključite jedinicu s napajanja prije nego što je pomjerite ili ukoliko smatrate da je oštećena na bilo koji način.
- Obezbijedite odgovarajući izvor napajanja sa zaštitom od strujnog preopterećenja kako bi se zadovoljile specifikacije napajanja prikazane na natpisnoj oznaci opreme priloženoj uz opremu.
- Ne pokušavajte modificirati ili koristiti kabl ili kablove za napajanje naizmjeničnom strujom izuzev onih koji su priloženi s opremom.

**UPOZORENJE:**

- Da bi se smanjio rizik od strujnog udara, povreda od pokretnih dijelova, oštećenja ili gubitka podataka, uvijek pazite da iskopčate opremu izvora napajanja naizmjeničnom strujom prilikom rada unutar opreme. Isključivanjem napajanja sistema prekidačem ne osigurava se da unutar opreme nema električne aktivnosti.

Mjere predostrožnosti za zaštitu od elektrostatskog pražnjenja



OBAVJEŠTENJE:

- Elektrostatsko pražnjenje (ESD) i zaštita od ESD-a: ESD može oštetiti pogonske jedinice, matične ploče i druge dijelove. Preporučujemo da sve procedure opisane u ovom poglavlju provodite samo na ESD radnoj stanici. Ako ona nije dostupna, prilikom rukovanja dijelovima osigurajte zaštitu od ESD-a nošenjem antistatičke trake oko ručnog zgloba povezane s uzemljenom šasijom na bilo kojoj neobojenoj metalnoj površini opreme.
- ESD i rukovanje matičnim pločama: S matičnim pločama uvijek rukujte pažljivo. One mogu biti izuzetno osjetljive na elektrostatsko pražnjenje (ESD). Matične ploče hvatajte samo za ivice. Nakon uklanjanja matične ploče iz zaštitnog omota ili iz opreme, postavite ploču na uzemljenu površinu na kojoj nema statičkog elektriciteta tako da komponente budu okrenute prema gore. Koristite podlogu od provodljive pjene ako je dostupna, a ne omot ploče. Nemojte klizno pomicati ploču po bilo kojoj površini.
- Nosite uzemljenu traku na ručnom zglobu. Ako ona nije dostupna, ispraznite statički elektricitet iz tijela tako što ćete dodirnuti neobojenu metalnu šasiju servera ili neobojeno metalno kućište bilo kojeg drugog uzemljenog uređaja.
- U vlažnim okruženjima obično ima manje statičkog elektriciteta nego u suhim okruženjima. Korištenje uzemljene trake je obavezno u svim situacijama u kojim postoji opasnost od statičkog elektriciteta.
- Sve zamjenske komponente držite u pakiranjima koja pružaju zaštitu od statičkog elektriciteta dok ih ne budete spremni koristiti.

2 Regulatorne informacije

Regulatorni brojevi modela: DB040 i DB040-W

Ova oprema je dizajnirana za korištenje s opremom informacijske tehnologije navedenom u NRTL-u (UL, CSA, ETL itd.) i usklađenom sa standardom IEC/EN 60950-1 ili IEC/EN 62368-1 (sa CE oznakom).

Ova oprema je predviđena za rad u sljedećem okruženju:

- Specifikacije za temperaturu:
 - Skladištenje: -40 °C do 70 °C (-40 °F do 149 °F)
 - Rad: 10 °C do 45 °C (50 °F do 113 °F)
 - Za nadmorske visine veće od 950 m (3.117 stopa) pogledajte Vodič o sigurnosti i usklađenosti koji je dostupan putem web-veze navedene u Odjeljku 1.
- Specifikacije za relativnu vlažnost
 - Skladištenje: 5 % do 95 %
 - Rad: relativna vlažnost 5 % do 85 %
- Specifikacije za maksimalnu nadmorsku visinu
 - Rad: 3.050 metara (10.000 stopa)
 - Skladištenje: 9.150 metara (30.000 stopa)

Informacije o klasifikaciji napajanja električnom energijom potražite na natpisnoj oznaci opreme isporučenoj uz uređaj.



OBAVJEŠTENJE: Promjene ili modifikacije izvršene na opremi koje nije izričito odobrio Microsoft mogu dovesti do gubitka ovlaštenja korisnika da koristi opremu.

SAD i KANADA:

Izjava dobavljača o usklađenosti

Modeli: DB040, DB040-W

OBAVJEŠTENJE: Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je usklađena s ograničenjima za digitalne uređaje Klase A, u skladu s dijelom 15 Pravila FCC-a. Ta ograničenja su osmišljena tako da pruže razumnu zaštitu od štetnih smetnji kada se opremom rukuje u komercijalnom okruženju. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radio-frekvencijsku energiju i ako se ne instalira i ne koristi u skladu s uputama iz priručnika, može dovesti do smetnji koje su štetne za radio-komunikacije. Rad ove opreme u stambenom području će vjerovatno izazvati štetne smetnje, a u tom slučaju korisnik mora otkloniti smetnje o vlastitom trošku.

Ovaj uređaj je usklađen s Dijelom 15 Pravila FCC-a i RSS standardom/ima odjela Industry Canada uz izuzeće licence. Rad uređaja podliježe sljedećim dvama uslovima: (1) ovaj uređaj ne

smije izazivati smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu izazvati neželjen rad uređaja.

Promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu dovesti do gubitka ovlaštenja korisnika da koristi ovu opremu.

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.

Sjedinjene Države: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

Za model: Samo DB040-W

Rad u frekvencijskom opsegu 5150–5250 MHz je predviđen samo za upotrebu u zatvorenim prostorima kako bi se smanjila mogućnost za interferenciju s istokanalnim mobilnim satelitskim sistemima. Korisnicima se napominje da su radari velike snage određeni kao primarni korisnici (prioritetni korisnici) frekvencijskih opsega 5250–5350 MHz i 5650–5850 MHz i da ti radari mogu izazvati smetnje i/ili oštećenja na LE-LAN uređajima.

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.

Izlaganje radio-frekvencijskoj (RF) energiji

Opremu treba postaviti i koristiti uz minimalnu udaljenost od 20 cm (8 inča) između izvora zračenja i tijela. Ovaj predajnik se ne smije postavljati skupa ili koristiti zajedno s bilo kojom drugom antenom ili predajnikom.

Ova oprema je usklađena s ograničenjima FCC-a/ISED-a za izlaganje zračenju definiranim za nenadzirano okruženje. Dodatne informacije o radiofrekvencijskoj sigurnosti dostupne su na web lokaciji FCC-a na <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> i web-lokaciji odjela Industry Canada na <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Korištenje odvojive antene

Kanadsko Ministarstvo za inovacije, nauku i razvoj odobrilo je rad ovog radijskog predajnika [IC: 7542A-MT7921] u kombinaciji s vrstama antena navedenim u nastavku, uz maksimalno dozvoljeno pojačanje za svaku navedenu vrstu antene. Strogo je zabranjeno s ovim uređajem koristiti vrste antena koje nisu navedene na ovom spisku i čije je pojačanje veće od maksimalnog pojačanja navedenog za tu vrstu.

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.

Proizvođač	Model	Vrsta antene	Konektor	Maks. pojačanje (dBi)		Impedansa (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:

Upozorenje: Ovo je proizvod klase A. Ovaj proizvod u domaćinstvu može izazvati radijske smetnje i u tom slučaju korisnik ima obavezu poduzeti odgovarajuće mjere.



Za model: Samo DB040-W

Ovim putem se izjavljuje da je ovaj uređaj usklađen s Direktivom EU 2014/53/EU i Propisima Ujedinjenog Kraljevstva 2017 (S.I. 2017/1206) za radijsku opremu. Cjelokupni tekst izjava o usklađenosti za EU i Ujedinjeno Kraljevstvo dostupni su na web-lokaciji proizvoda (ili putem QR koda): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Ovaj uređaj se može koristiti u svim zemljama članicama EU. Poštujte državne i lokalne propise koji važe na mjestu korištenja uređaja. Prilikom rada u frekvencijskom opsegu 5150-5350 MHz ovaj uređaj se smije koristiti samo u zatvorenom prostoru u sljedećim zemljama:

	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)		

U skladu s članom 10.8(a) i 10.8(b) Direktive o radijskoj opremi (RED) u tabeli u nastavku su navedene informacije o frekvencijskim opsezima koji se koriste te o maksimalnoj RF predajnoj snazi proizvoda za prodaju u EU:

Frekvencijski opseg (MHz)	Maksimalni EIRP (dBm)
2400 - 2483,5	19,74 dBm
5150 - 5350	22,56 dBm
5470 - 5725	19,68 dBm
5725 - 5875	13,83 dBm

Napomena: Ovo je prijemni uređaj kategorije 1 u skladu sa standardom EN 300 440

Odlaganje otpadnih baterija te električne i elektroničke opreme



■ Ovaj simbol na proizvodu, njegovim baterijama ili ambalaži znači da se ovaj proizvod i sve baterije u njemu ne smiju odlagati u kućni otpad. Umjesto toga, vaša odgovornost da odnesete tu opremu u odgovarajuće reciklažno dvorište za baterije i električnu i elektroničku opremu. Takvo zasebno prikupljanje i recikliranje omogućava očuvanje prirodnih resursa i sprečava potencijalne negativne posljedice po ljudsko zdravlje i okoliš zbog moguće prisutnosti opasnih tvari u baterijama i električnoj i elektroničkoj opremi, koju može uzrokovati neodgovarajuće odlaganje. Dodatne informacije o tome gdje možete odnijeti baterije i električni i elektronički otpad zatražite od lokalnog gradskog/općinskog ureda, usluge za odlaganje kućnog otpada ili prodavnice u kojoj ste kupili proizvod. Za dodatne informacije o WEEE-u kontaktirajte erecycle@microsoft.com.

U ovom proizvodu može se koristiti jedna ili više litijum-ionskih i/ili litijum-metalnih baterija.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Broj telefona: +353 1 295 3826

Broj telefaksa: +353 1 706 4110

KRAJ DOKUMENTA