
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – vodič za propise

05/25/2022

1 Informacije o bezbednosti



Da biste smanjili rizik od telesnih povreda, strujnog udara, požara i oštećenja opreme, pročitajte sledeća uputstva o bezbednosti i pridržavajte se svih upozorenja i mera predostrožnosti iz ovog članka pre raspakivanja, instaliranja ili održavanja ovog uređaja. Uputstva o bezbednosti možete da pronađete na engleskom i drugim jezicima pomoću QR koda ispod.

Vodič za bezbednost i usaglašenost:



Ako ne možete da otvorite Vodič za bezbednost i usaglašenost pomoću QR koda, možete i da se obratite Microsoft podršci ili da je pronađete na adresi: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Pridržavajte se uputstava iz korisničkog i/ili servisnog vodiča i vršite samo postupke navedene u tim dokumentima.

Reči koje označavaju upozorenja na opasnost navedene su u nastavku:













OPASNOST: Označava opasnu situaciju koja će izazvati smrt ili ozbiljne povrede ako se ne izbegne.


UPOZORENJE: Označava opasnu situaciju koja može izazvati smrt ili ozbiljne povrede ako se ne izbegne.

OPREZ: Označava opasnu situaciju koja može izazvati manje ili umereno teške povrede ako se ne izbegne.

Oznake opasnosti u ovom priručniku su:

 ili 	Prvo pročitajte kompletna uputstva
	Oznaka opasnosti
	Opasnost od prevrtanja
	Opasnost od prevrtanja usled preopterećenja
	Opasnost od strujnog udara
	Površina visoke temperature. Ne dodirujte. Sačekajte da se ohladi pre servisiranja
	Opasnost od pokretnih delova
	Nema delova koje može da servisira korisnik. Zabranjen pristup osobama bez odgovarajuće obuke
	Opasnost od prignječenja ili priklještenja

Oznaka obaveštenja:

	OBAVEŠTENJE: Označava informacije koje se smatraju važnim, ali nisu povezane sa opasnostima (na primer, poruke u vezi sa oštećenjima imovine).
---	---

Mere predostrožnosti prilikom instaliranja i rukovanja



OPASNOST:

- Pročitajte sva upozorenja i uputstva pre nego što počnete da otpakujete opremu i pridržavajte ih se kako biste izbegli opasne situacije koje mogu izazvati smrt, ozbiljne povrede i/ili oštećenja imovine.
- Pregledajte primljenu opremu da biste proverili da li je oštećena. Ako je kućište opreme oštećeno, [obratite se Microsoft podršci](#) da biste dobili zamenu. Ne pokušavajte da rukujete uređajem.



OPREZ:

- Ako sumnjate da uređaj ne radi na očekivani način, obratite se Microsoft podršci da biste dobili zamenu. Ne pokušavajte da servisirate opremu.
- Uvek nosite odgovarajuću odeću da biste zaštitili kožu od oštih metalnih ivica i izbegli prevlačenje metalnih ivica preko kože. Uvek nosite odgovarajuće zaštitne naočari da biste izbegli povrede objektima koji mogu poleteti.
- Mogu biti prisutni laserski periferni uređaji ili uređaji. Da biste izbegli rizik od radijacije ili izlaganje njoj i/ili lične povrede, ne otvarajte kućišta laserskih perifernih uređaja ili uređaja. Laserski periferni uređaji ili uređaji ne servisiraju se. Koristite samo sertifikovane i ocenjene lasere I klase za proizvode optičkih primopredajnika.



UPOZORENJE:

- Prilikom instaliranja na policu za opremu, polica mora da se fiksira na statičnu podlogu kako bi se sprečilo prevrtanje pre nego što se oprema montirana na policu instalira ili izvuče iz nje. Polica za opremu mora da se instalira u skladu sa uputstvima proizvođača.
- Kada se koristi polica za opremu, ona se može prevrnuti i tako izazvati ozbiljne lične povrede. Pre instaliranja, izvlačenja ili uklanjanja opreme poverite da li je polica za opremu fiksirana za pod i/ili pričvršćena za susedne police za opremu. Ako to ne uradite, sistem polica se može prevrnuti i tako izazvati smrt, povrede ili štetu.
- Prilikom instaliranja na policu za opremu nemojte istovremeno izvlačiti više od jedne jedinice opreme (na primer, skladište ili server) iz police da ona ne bi postala opasno nestabilna.

**UPOZORENJE:**

- Ova oprema nije namenjena za korišćenje kao raf ili radni prostor. Ne stavljajte objekte na gornju stranu opreme. Dodavanje opterećenja bilo kojeg tipa na policu ili opremu montiranu na zidu potencijalno može da stvori opasnost od prevrtanja ili prignječenja koja može dovesti do povreda, smrti ili oštećenja proizvoda.

**OPREZ:**

- Delovi unutar panela koji imaju ovu oznaku ne sadrže delove koje može da servisira korisnik. Unutar njih postoji opasnost od napona, struje i električne energije visokih nivoa. Ne otvarajte. Vratite proizvođaču radi servisiranja. Otvorite tiket kod Microsoft podrške.
- Oprema sadrži dugmaste baterije. Ako se baterija zameni baterijom neodgovarajućeg tipa, postoji rizik od eksplozije. Odložite iskorišćene baterije u skladu sa uputstvima.

**OPREZ:**

- Ako je oprema radila, moguće je da su njene instalirane komponente, procesori i sistemi za hlađenje vreli. Sačekajte da se oprema ohladi pre nego što otvorite poklopac da biste izbegli mogućnost dolaska u dodir sa vrelim komponentama. Obavezno nosite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu (LZO) sa prikladnom termoizolacijom prilikom zamene komponenata tokom rada opreme.

**OPREZ:**

- Nemojte da nosite široku odeću, nakit ili puštenu dugu kosu prilikom rada blizu aktivnog ventilatora.

**OPREZ:**

- Sistem je dizajniran tako da radi u kontrolisanom okruženju. Odaberite prostor u skladu sa sledećim zahtevima:
 - Zatvoreni prostor koji nije izložen vlazi ili kiši.
 - Dobro provetren prostor udaljen od izvora grejanja uključujući direktnu sunčevu svetlost i radijatore.
 - Prostor koji se nalazi na mestu sa minimalnom vibracijom i smanjenom mogućnošću fizičkog udara.
 - Prostor izolovan od jakih elektromagnetnih polja koja stvaraju električni uređaji.
 - Prostor sa ispravno uzemljenim utičnicama.
 - Prostor sa dovoljno mesta za pristup kablovima izvora napajanja jer oni predstavljaju glavni prekidač napona za proizvod.
- Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, instalirajte opremu/sistem u zatvorenom prostoru sa kontrolisanom temperaturom i bez provodnih kontaminanata. Ne postavljajte opremu blizu tečnosti ili u izuzetno vlažnim okruženjima.
- Ne dozvolite da bilo kakva tečnost ili strano telo dospe u uređaj. Ne stavljajte pića niti druge posude sa tečnostima na uređaj ili blizu njega.

**OPREZ:**

- Povišena radna temperatura u okruženju – Ako se instalira u zatvorenom sklopu ili sklopu police sa više jedinica, radna temperatura okruženja police može da bude viša od sobne temperature. Zbog toga treba da razmotrite instaliranje opreme u okruženju sa maksimalnom temperaturom okruženja (T_{ma} iznosi 45°C) koju je naveo proizvođač.
- Smanjeni protok vazduha – Instaliranje opreme na policu treba da se obavi tako da se ne smanjuje protok vazduha neophodan za bezbedan rad opreme. Pažljivo postavite kablove prema uputstvu da biste blokiranje protoka vazduha i probleme sa hlađenjem sveli na najmanju meru.
- Nemojte da koristite opremu ako je potrebno primeniti preveliku silu prilikom izvlačenja ili uvlačenja sklopa unutrašnje police.

**UPOZORENJE:**

- Ova oprema je certificovana samo za korišćenje sa dodatnom opremom za montiranje koja se dobija uz opremu. Korišćenje drugih uređaja za montiranje koji nisu certificovani za upotrebu sa ovom opremom može da izazove ozbiljne povrede.
- Kada dobijete opremu, pažljivo pratite sva uputstva koja se dobijaju uz komplete za nosač za montiranje opreme na zid ili šine za izvlačenje. Ako tu dodatnu opremu ne instalirate ispravno, može doći do ozbiljnih povreda.
- Kompleti šina za izvlačenje sa dva i četiri pričvršćivača kompatibilni su samo sa specifikacijama police u standardu Electronic Industries Association (EIA) EIA-310-D. Izbor police koja nije usaglašena sa specifikacijama standarda EIA-310-D može izazvati opasnosti od ozbiljnih povreda.

**OPREZ:**

- Ne stavljajte prste u ležišta nosača tokom instaliranja šina za izvlačenje (pročitajte uputstva za instaliranje šina za izvlačenje). Prevlačenje šina preko nosača može da izazove opasnost od štipanja.

Mere predostrožnosti u vezi sa električnom strujom



UPOZORENJE:

- Opasni napon, struja ili električna energija visokih nivoa prisutni su unutar ove opreme i svih komponenata sa ovom oznakom:



Nemojte servisirati opremu dok se ne uklone svi izvori napona, ako niste dobili drugačije preporuke u uputstvima za servisiranje u pratećem dokumentu za komponentu koja se servisira. Da biste uklonili sve izvore napajanja, kabl za napajanje opreme mora da se isključi iz glavnog izvora naizmenične struje.



Ne uklanjate poklopac ili barijeru bilo koje komponente sa ovom oznakom: Servisiranje treba da obavljaju samo kvalifikovani obučeni serviseri.

**UPOZORENJE:**

- Nemojte da instalirate opremu na policu ili zid dok se napajaju spoljnim kablovima.
- Vodite računa o tome da se električni kablovi ne prignječe ili oštete tokom instaliranja.
- Obavezno povežite električni kabl napajanja sa bezbednim uzemljenjem. Kabl naizmenične struje ima utikač sa tri žice i uzemljenjem (utikač koji ima kontakt za uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo uzemljenim utičnicama naizmenične struje. Nemojte da obesmisлите svrhu kontakta za uzemljenje.
- Pošto je utikač na električnom kabl napajanja glavni uređaj za isključivanje, vodite računa o tome da se utičnice nalaze blizu opreme i da im se može lako pristupati.
- Isključite električni kabl (izvlačenjem utikača, a ne žice) i uklonite sve kablove ako postoji neki od sledećih uslova:
 - Električni kabl ili utičnica su iskrzani ili oštećeni na drugi način
 - Prosuli ste nešto u kućište uređaja
 - Uređaj je izložen kiši, prekomernoj vlazi ili drugim tečnostima. Uređaj je ispušten i njegovo kućište je oštećeno
 - Sumnjate da uređaj treba da se servisira ili popravi
- Trajno isključite utikač jedinice pre njenog premeštanja ili ako mislite da je ona na bilo koji način oštećena.
- Obezbedite odgovarajući izvor napajanja sa zaštitom od električnog preopterećenja kako biste ispunili specifikacije napajanja prikazane na oznaci energetske klase opreme koja se dobija uz opremu.
- Ne pokušavajte da izmenite električne kablove naizmenične struje niti da koristite neke druge osim onih koje ste dobili uz opremu.

**UPOZORENJE:**

- Obavezno uvek isključite opremu iz izvora naizmenične struje kada radite u unutrašnjosti opreme da biste smanjili rizik od strujnog udara, povreda zbog pokretnih delova, oštećenja ili gubitak podataka. Gašenje sistema ne garantuje da unutar opreme ne postoji električna aktivnost.

Mere predostrožnosti u vezi sa elektrostatikom



OBAVEŠTENJE:

- Elektrostatičko pražnjenje (ESD) i zaštita od njega: Elektrostatičko pražnjenje može da ošteti disk jedinice, ploče i ostale delove. Preporučujemo da sve postupke iz ovog odeljka vršite isključivo na radnoj stanici sa zaštitom od elektrostatičkog pražnjenja. Ako vam ona nije dostupna, obezbedite zaštitu od elektrostatičkog pražnjenja tako što ćete prilikom rukovanja delovima nositi antistatičku narukvicu priključenu na uzemljenje kućišta, bilo koju neoboјenu površinu opreme.
- Elektrostatičko pražnjenje i rukovanje pločama: Uvek pažljivo rukujte pločama. One mogu da budu izuzetno osetljive na elektrostatičko pražnjenje (ESD). Ploče držite samo za ivice. Kada uklonite ploču iz zaštitnog omota ili iz opreme, postavite je na uzemljenu površinu bez statičkog elektriciteta tako da strana sa komponentama bude na gore. Koristite podlogu od provodne pene ako vam je dostupna, a ne omot ploče. Nemojte da prevlačite ploču preko bilo kakve površine.
- Nosite narukvicu sa uzemljenjem. Ako vam ništa od toga nije dostupno, ispraznite svoj statički elektricitet tako što ćete dodirnuti neoboјeni deo metalnog kućišta servera ili bilo kojeg drugog uređaja.
- U vlažnim okruženjima obično ima manje statičkog elektriciteta nego u suvim okruženjima. Narukvica sa uzemljenjem je obavezna u svakoj situaciji kada postoji opasnost od statičkog elektriciteta.
- Nemojte vaditi zamenske komponente iz pakovanja otpornog na statički elektricitet dok ne budete spremni da ih koristite.

2 Informacije o propisima

Regulatorni brojevi modela: DB040 i DB040-W

Ova oprema je dizajnirana za korišćenje sa opremom za informacione tehnologije koju navode nacionalno priznate laboratorije za testiranje (UL, CSA, ETL itd.) i koja je usaglašena sa standardima IEC/EN 60950-1 ili IEC/EN 62368-1 (poseduje oznaku CE).

Ova oprema je dizajnirana tako da radi u sledećim uslovima u okruženju:

- Specifikacije temperature:
 - U skladištu: od -40°C do 70°C (od -40°F do 149°F)
 - Tokom rada: od 10°C do 45°C (od 50°F do 113°F)
 - Za nadmorske visine veće od 950 m (3117 ft) pogledajte Vodič za bezbednost i usaglašenost čija je veza navedena u Odeljku 1.
- Specifikacije relativne vlažnosti
 - U skladištu: od 5% do 95%
 - Tokom rada: od 5% do 85% relativne vlažnosti
- Specifikacije maksimalne nadmorske visine
 - Tokom rada: 3050 metara (10.000 stopa)
 - U skladištu: 9150 metara (30.000 stopa)

Proračunatu električnu snagu potražite na oznaci energetske klase opreme koja se dobija uz jedinicu.



OBAVEŠTENJE: Promene ili izmene opreme koje nije izričito odobrio Microsoft mogu da ponište ovlašćenje korisnika da rukuje opremom.

SAD i KANADA:

Deklaracija dobavljača o usaglašenosti

Modeli: DB040, DB040-W

OBAVEŠTENJE: Ova oprema je testirana i zaključeno je da je usaglašena sa ograničenjima za digitalne uređaje klase A, u skladu sa članom 15 pravila Komisije za komunikacije SAD (FCC). Ta ograničenja su sastavljena kako bi obezbedila razumnu zaštitu od štetne interferencije dok oprema radi u poslovnom okruženju. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radiofrekventnu energiju i, ako se ne instalira i koristi u skladu sa priručnikom sa uputstvima, može da izazove štetnu interferenciju sa radio-komunikacijama. Rad ove opreme u stambenim područjima verovatno će izazvati štetnu interferenciju i u tom slučaju korisnik mora da ukloni interferenciju o svom trošku.

Ovaj uređaj je usaglašen sa članom 15 pravila Komisije za komunikacije SAD (FCC) i RSS standard(ima) oslobađanja od licence Ministarstva industrije Kanade (Industry Canada license-

exempt RSS standard(s)). Na rad se odnose sledeća dva uslova: (1) ovaj uređaj ne sme da izaziva štetnu interferenciju i (2) ovaj uređaj mora da prihvata sve primljene interferencije, uključujući interferencije koje mogu da izazovu neželjeni rad uređaja.

Svaka promena ili izmena koju nije izričito odobrila strana dogovorna za usaglašavanje može da poništi ovlašćenje korisnika da rukuje ovom opremom.

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.

SAD: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

Za model: samo DB040-W

Rad u opsegu od 5150 do 5250 MHz odnosi se samo na korišćenje u zatvorenom prostoru kako bi se smanjila mogućnost štetne interferencije sa mobilnim satelitskim sistemima koji koriste isti kanal. Korisnici se obaveštavaju da su opsezi od 5250 do 5350 MHz i od 5650 do 5850 MHz dodeljeni radarima velike snage kao primarnim korisnicima (prioritetnim korisnicima) i da ti radari mogu da izazovu interferenciju i/ili oštećenja LE-LAN uređaja.

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.

Izloženost radiofrekventnoj (RF) energiji

Ova oprema treba da se instalira i njome treba da se rukuje tako da je rastojanje između uređaja koji emituje radijaciju i vašeg tela najmanje 20 cm (8 inča). Ovaj odašiljač ne sme da bude na istom mestu sa drugim antenama i odašiljačima niti da radi zajedno sa njima.

Ova oprema je usaglašena sa ograničenjima izloženosti radijaciji iz standarda FCC/ISED određenim za nekontrolisano okruženje. Dodatne informacije o bezbednosti radiofrekvencije potražite na veb sajtu Komisije za komunikacije SAD (FCC) na adresi <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> i veb sajtu Ministarstva industrije Kanade (Industry Canada) na adresi <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Korišćenje odvojive antene

Ovaj radio-odašiljač [IC: 7542A-MT7921] odobrilo je Ministarstvo za inovacije, nauku i ekonomski razvoj Kanade za rad sa tipovima antena koji su navedeni u nastavku, uz naznačeno maksimalno dozvoljeno pojačanje. Izričito je zabranjeno da se sa ovim uređajem koriste tipovi antena koji nisu navedeni na ovoj listi i imaju veće pojačanje od maksimalnog pojačanja naznačenog za bilo koji navedeni tip.

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	Tip antene	Konektor	Maksimalno pojačanje (dBi)		Impedansa (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

EVROPSKA UNIJA:

Upozorenje: Ovo je proizvod klase A. Ovaj proizvod može da izazove radiofrekvencijske smetnje u domaćinstvu i u tom slučaju korisnik mora preduzeti određene mere.



Za model: samo DB040-W

Ovim se potvrđuje da je uređaj u skladu sa Direktivom EU 2014/53/EU i Propisima Ujedinjenog Kraljevstva za radio-opremu 2017 (S.I. 2017/1206). Kompletan tekst deklaracija o usaglašenosti EU i Ujedinjenog Kraljevstva dostupan je na veb stranici proizvoda (ili koristite QR kôd): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Ovaj uređaj može da radi u svim zemljama članicama EU. Pridržavajte se nacionalnih i lokalnih propisa zemlje u kojoj se uređaj koristi. Ovaj uređaj je ograničen na korišćenje u zatvorenom prostoru samo kada radi u opsegu frekvencije od 5150 do 5350 MHz u sledećim 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 sa članovima 10.8(a) i 10.8(b) Direktive o radio-opremi (RED), sledeća tabela pruža informacije o opsezima frekvencije koji se koriste i maksimalnoj snazi prenosa RF proizvoda koji se prodaje u EU:

Opseg frekvencije (MHz)	Maksimalna efektivna izotropna izračena snaga (EIRP) (dBm)
od 2400 do 2483,5	19,74 dBm
od 5150 do 5350	22,56 dBm
od 5470 do 5725	19,68 dBm
od 5725 do 5875	13,83 dBm

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

Odlaganje potrošenih baterija i električne i elektronske opreme:



Ovaj simbol na proizvodu, njegovim baterijama ili pakovanju označava da proizvod i sve baterije koje on sadrži ne smeju da se odlažu zajedno sa otpadom iz domaćinstva. Vaša odgovornost je da ih umesto toga predate na odgovarajućem mestu za prikupljanje radi recikliranja baterija i električne i elektronske opreme. Takvo odvojeno prikupljanje i recikliranje doprinosi očuvanju prirodnih resursa i sprečava potencijalne negativne posledice po zdravlje ljudi i okolinu koje može izazvati odlaganje na neodgovarajući način zbog mogućeg prisustva štetnih supstanci u baterijama i električnoj i elektronskoj opremi. Dodatne informacije o tome gde da odnesete potrošene baterije i električnu i elektronsku opremu potražite od lokalne gradske/opštinske službe, dobavljača usluga odnošenja otpada za vaše domaćinstvo ili prodavnice u kojoj ste kupili ovaj proizvod. Obratite nam se na adresu e-pošte erecycle@microsoft.com da biste dobili dodatne informacije o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi.

Ovaj proizvod može da sadrži litijum-jonske i/ili litijum-metalne baterije.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Broj telefona: +353 1 295 3826

Broj faksa: +353 1 706 4110

KRAJ DOKUMENTA