
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – regulatiivne juhend

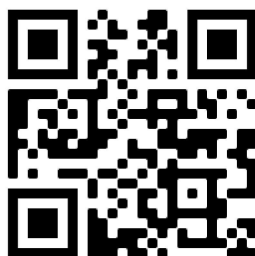
05/25/2022

1 Ohutusteave



Kehavigastuste, elektrilöögi, tulekahju ja seadme kahjustamise ohu vähendamiseks lugege enne seadme lahtipakkimist, paigaldamist või hooldamist läbi järgmised ohutusjuhised ning järgige kõiki selles artiklis toodud hoiatusi ja ettevaatusabinõusid. Inglise ja muudes keeltes ohutusjuhised leiate alloleval QR-koodi kaudu.

Ohutus- ja vastavusjuhend:



Kui te ei saa QR-koodi kaudu ohutus- ja vastavusjuhendit avada, võite võtta ühendust Microsofti tugiteenusega või leida selle lehelt: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Järgige kasutusjuhendit ja/või hooldusjuhendit ning kasutage ainult nendes dokumentides kirjeldatud toiminguid.

Ohu eest hoiatavad signaalsõnad on järgmised:













OHT: tähistab ohtlikku olukorda, mis, kui seda ei väldita, põhjustab surma või tõsiseid vigastusi.


HOIATUS: tähistab ohtlikku olukorda, mis, kui seda ei väldita, võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

ETTEVAATUST: tähistab ohtlikku olukorda, mis, kui seda ei väldita, võib põhjustada kergeid või keskmise tõsidusega vigastusi.

Kasutusjuhendis määratletud ohusümbolid on järgmised:

 või 	Lugege kõigepealt läbi kõik juhised
	Ohusümbol
	Ümberkukkumise oht
	Ülekoormusest põhjustatud ümberkukkumise oht
	Elektrilöögi oht
	Kuum pind, mitte puudutada. Enne hooldamist laske maha jahtuda
	Liikuvate osade oht
	Kasutaja poolt hooldatavaid osi pole, ärge avage, kui te pole nõuetekohaselt koolitatud
	Muljumis- või vahelejäämisoht

Märkuse sümbol:

	MÄRKUS: tähistab teavet, mida peetakse oluliseks, kuid mitte ohuga seotuks (nt varakahjuga seotud teated).
---	--

Ettevaatusabinõud paigaldamisel ja käsitlemisel



OHT:

- enne seadme lahtipakkimist lugege läbi kõik hoiatused ja juhised ning järgige neid, et vältida ohtlikke olukordi, mis võivad lõppeda surmaga, tõsiste vigastustega ja/või varakahjuga.
- Kontrollige vastuvõetud seadmeid kahjustuste suhtes. Kui seadme ümbris on kahjustunud, [võtke ühendust Microsofti tugiteenusega](#), et saada asendustoodet. Ärge proovige seadet kasutada.



ETTEVAATUST:

- Kui kahtlustate, et seade ei tööta, võtke ühendust Microsofti tugiteenusega, et saada asendustoodet. Ärge proovige seadet hooldada.
- Kandke alati sobivat riietust, et kaitsta nahka teravate metallservade eest ja vältida metallservade libisemist vastu nahka. Kandke alati sobivaid kaitseprille, et vältida õhus levivatest esemetest tulenevaid vigastusi.
- Seadmes võib olla laseriga välissüsteemi või seadmeid. Ohu või kiirgusega kokkupuute ja/või kehavigastuste vältimiseks ärge avage ühegi laseriga välissüsteemi või seadme korpust. Laseriga välissüsteemi või seadmeid ei saa hooldada. Kasutage ainult I laseriklassi kuuluvaid optilisi saatjaid-vastuvõtjaid.




HOIATUS:

- enne seadme seadmeriulisse paigaldamist tuleb riul kinnitada liikumatule toele, et vältida selle ümberkukkumist. Seadmeriul tuleb paigaldada vastavalt riuli tootja juhistele.
- Seadmeriul võib ümber kukkuda, põhjustades tõsiseid kehavigastusi. Enne seadme paigaldamist, väljatõmbamist või eemaldamist veenduge, et seadmeriul oleks põranda külge ankurdatud ja/või külgnevate seadmete riulite külge kinnitatud. Kui seda ei tehta, võib riulisüsteem ümber kukkuda, mis võib põhjustada surma, vigastusi või kahjustusi.
- Seadmeriulisse paigaldamisel ärge tõmmake korraka välja rohkem kui ühte seadet (nt salvestusruum või server), et vältida seadmeriuli ohtlikult ebastabiilseks muutumist.

**HOIATUS:**

- seda seadet ei tohi kasutada riuli ega tööalana. Ärge asetage seadme peale esemeid. Mis tahes laadi koorma lisamine riulile või seinale kinnitavale seadmele võib tekitada potentsiaalse ümberkukkumise või muljumisohu, mis võib põhjustada vigastusi, surma või toote kahjustumist.

**ETTEVAATUST:**

- sümbolit  kandvate paneelide sees olevad osad ei sisalda kasutaja poolt hooldatavaid osi. Nende sees on ohtlikud pinge-, voolu- ja energiatasemed. Mitte avada. Tagastage hoolduseks tootjale. Avage Microsofti tugiteenuses pilet.
- Seade sisaldab nööpelemente. Kui patarei asendatakse vale tüüpi patareiga, tekib plahvatusoht. Kõrvaldage kasutatud patareid vastavalt juhistele.

**ETTEVAATUST:**

- kui seade on töötanud, võivad kõik paigaldatud komponendid, protsessor(id) ja jahutusradiaator(id) olla kuumad. Laske seadmel enne kaane avamist jahtuda, et vältida kokkupuudet kuuma(de) osa(de)ga. Kuumade osade vahetamisel kandke sobivat soojusisolatsiooniga isikukaitsevarustust.

**ETTEVAATUST:**

- vältige avarate rõivaesemete, ehete või lahtiste pikkade juuste kandmist, kui töötate aktiivselt pöörleva ventilaatori läheduses.

**ETTEVAATUST:**

- süsteem on loodud töötama kontrollitud keskkonnas. Valige keskkond, mis:
 - asub siseruumis, puutumata kokku niiskuse ja vihmaga;
 - on hästi ventileeritud ja eemal soojusallikatest, sealhulgas otsesest päikesevalgusest ja radiaatoritest;
 - asub ruumis, mis minimeerib vibratsiooni ja füüsilist lööki;
 - on isoleeritud elektriseadmete tekitatud tugevatest elektromagnetväljadest;
 - on varustatud korralikult maandatud pistikupesadega;
 - varustatud piisava ruumiga toitejuhtmele juurdepääsuks, kuna see toimib toote peamise toitekatkestajana.
- Tulekahju või elektrilöögi ohu vähendamiseks paigaldage seade/süsteem kontrollitud temperatuuriga siseruumidesse, mis ei sisalda juhtivaid saasteaineid. Ärge asetage seadet vedelike lähedusse ega liiga niiskesse keskkonda.
- Ärge laske seadmesse sattuda vedelikku ega võõrkehi. Ärge asetage seadmele või selle lähedusse jookke ega muid vedelikuanumaid.

**ETTEVAATUST:**

- kõrgendatud töötemperatuur – kui see on paigaldatud kinnisesse või mitmeosalisesse riulikomplekti, võib riuli keskkonna töötemperatuur olla kõrgem kui ruumi temperatuur. Seetõttu tuleks kaaluda seadmete paigaldamist keskkonda, mis ühildub tootja poolt määratud maksimaalse ümbritseva temperatuuriga (T_{ma} on 45 °C).
- Vähendatud õhuvool – seadme paigaldamine riulisse peaks olema selline, et seadme ohutuks tööks vajalik õhuvool ei oleks blokeeritud. Juhtige kaablid hoolikalt vastavalt juhistelet, et minimeerida õhuvoolu blokeerimist ja jahutusprobleeme.
- Ärge kasutage seadmeid, kui riulid nõuavad sisemise sahtli libistamiseks liigset jõudu.

**HOIATUS:**

- see seade on sertifitseeritud kasutamiseks ainult koos seadmega kaasas olevate paigaldustarvikutega. Mis tahes muude paigaldustarvikute kasutamine, mis ei ole selle seadmega kasutamiseks sertifitseeritud, võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Järgige hoolikalt kõiki seadmega kaasas olevate seinakinnituskronsteini või liugsiinide komplektiga kaasasolevaid juhiseid. Nende tarvikute vale paigaldamine võib põhjustada raskeid vigastusi.
- Kahe- ja neljapostilised liugsiinide komplektid ühilduvad ainult Electronic Industries Associationi (EIA) standardi EIA-310-D riiulite spetsifikatsioonidega. EIA-310-D spetsifikatsioonidele mittevastava riuli valimine võib põhjustada ohte, mis võivad põhjustada raskeid vigastusi.

**ETTEVAATUST:**

- ärge pange sõrmi liugsiinide paigaldamise ajal laagriradadele (lugege liugsiinide paigaldamise juhiseid). Siinide libistamine üle laagrite võib põhjustada muljumisohtu.

Elektriga seotud ettevaatusabinõud


**HOIATUS:**

- selles seadmes ja kõigis osades, millel on järgmine sümbol, on ohtlikud pinged, voolu- või energiatasemed:



Ärge hooldage seadet enne, kui kogu sisendtoide on eemaldatud, välja arvatud juhul, kui hooldatava osa saatedokumendi hooldusjuhised näevad ette teisiti. Kogu sisendtoite eemaldamiseks tuleb seadme toitekaabel vahelduvvoolu vooluvõrgust lahutada.



Ärge eemaldage katet ega barjääri ühelgi osal, millel on see silt:  Hooldust peaksid teostama ainult kvalifitseeritud koolitatud tehnikud.

**HOIATUS:**

- ärge paigaldage seadmeid riiulile või seinale, kui need on väliste kaablitega pingestatud.
- Veenduge, et toitejuhtmed ei oleks paigaldamise ajal muljutud ega kahjustatud.
- Looge toitejuhtmega ohutu elektriline maandusühendus. Vahelduvvoolujuhtmel on kolmejuhtmeline maanduspistik (pistik, millel on maanduskontakt). See pistik sobib ainult maandatud vahelduvvoolu pistikupessa. Ärge rikkuge maanduskontakti eesmärki.
- Arvestades, et toitejuhtme pistik on peamine lahutamisseade, veenduge, et pistikupesad asuksid seadme läheduses ja oleksid kergesti ligipääsetavad.
- Lahutage toitejuhe (tõmmates pistikust, mitte juhtmest) ja kõik kaablid, kui esineb mõni järgmistest tingimustest.
 - toitejuhe või pistik on kulunud või muul viisil kahjustatud;
 - valasite midagi seadme korpusesse;
 - seade puutub kokku vihma, liigse niiskuse või muude vedelikega; seade on maha kukkunud ja seadme korpus on kahjustatud;
 - arvate, et seade vajab hooldust või remonti.
- Enne teisaldamist või kui arvate, et see on mingil viisil kahjustatud, eemaldage seade jäädavalt vooluvõrgust.
- Kasutage sobivat elektrilise ülekoormuskaitsega toiteallikat, mis vastaks seadmega kaasasoleval andmesildil näidatud voolunõuetele.
- Ärge püüdke muuta ega kasutada muud vahelduvvoolujuhet peale seadmega kaasasoleva(te).

**HOIATUS:**

- Elektrilöögi, liikuvate osade põhjustatud vigastuste, kahjustuste või andmete kaotsimineku ohu vähendamiseks lahutage seade alati seadme sees töötades vahelduvvooluallikast. Süsteemi väljalülitamine ei taga, et seadme sees ei toimu elektrilist tegevust.

Elektrostaatikaga seotud ettevaatusabinõud



MÄRKUS:

- elektrostaatiline lahendus (ESD) ja ESD vastane kaitse: ESD võib kahjustada draive, plaate ja muid osi. Soovitame teil kõiki selles peatükis kirjeldatud toiminguid teha ainult ESD tööjaamas. Kui see pole saadaval, looge ESD vastane kaitse, kandes osade käsitlemisel šassii mis tahes värvimata metallpinna külge kinnitatud antistatistilist randmerihma.
- ESD ja plaatide käsitlemine: käsitlege plaate alati ettevaatlikult. Need võivad olla elektrostaatilise lahenduse (ESD) suhtes äärmiselt tundlikud. Hoidke plaate ainult nende servadest. Pärast plaadi eemaldamist selle kaitseümbrisest või seadmest asetage plaat, komponendi pool üleval, maandatud staatikavabale pinnale. Kasutage elektrit juhtivat vahtpolstrit, kui see on olemas, kuid mitte plaadiümbrist. Ärge libistage plaati üle ühegi pinna.
- Kandke maandatud randmerihma. Kui ühtegi neist pole saadaval, kaotage isiklik staatiline elekter, puudutades serveri paljast metallkorpust või mõne muu maandatud seadme metallkorpust.
- Niiskes keskkonnas on tavaliselt vähem staatilist elektrit kui kuivas keskkonnas. Maandusrihm on rangelt soovituslik alati, kui esineb staatilise elektri oht.
- Jätke kõik asenduosad nende staatikavaba pakendi sisse, kuni olete nende kasutamiseks valmis.

2 Reguliivne teave

Regulatiivsed mudelinumbrid: DB040 ja DB040-W

See seade on ette nähtud kasutamiseks NRTL-is loetletud (UL, CSA, ETL jne) ja standardile IEC/EN 60950-1 või IEC/EN 62368-1 vastavate (CE-märgisega) infotehnoloogiaseadmetega.

Seade on loodud töötama järgmistes keskkondades:

- Temperatuuri spetsifikatsioonid
 - Ladustamisel: –40 °C kuni 70 °C (–40 °F kuni 149 °F)
 - Käitamisel: 10°C kuni 45°C (50°F kuni 113°F)
 - Kõrguste puhul, mis on kõrgemad kui 950 m (3117 jalga), vaadake 1. jaotises lingitud ohutus- ja vastavusjuhendit.
- Suhtelise õhuniiskuse spetsifikatsioonid
 - Ladustamisel: 5% kuni 95%
 - Käitamisel: suhteline õhuniiskus 5% kuni 85%.
- Maksimaalse kõrguse spetsifikatsioonid
 - Käitamisel: 3050 meetrit (10 000 jalga)
 - Ladustamisel: 9150 meetrit (30 000 jalga)

Elektrivarustuse nimiväärtusi vaadake seadmega kaasasolevalt andmesildilt.



MÄRKUS: seadmetes tehtud muudatused või modifikatsioonid, mida Microsoft ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadmeid kasutada.

USA ja KANADA

Tarnija vastavusdeklaratsioon

Mudelid: DB040, DB040-W

MÄRKUS: seda seadet on testitud ja on leitud, et see vastab FCC reeglite 15. osa kohastele A-klassi digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. Need piirangud on loodud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest, kui seadet kasutatakse ärikeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib see põhjustada raadiosides kahjulikke häireid. Selle seadme kasutamine elamurajoonis põhjustab tõenäoliselt kahjulikke häireid, mille puhul kasutaja peab häired oma kulul kõrvaldama.

See seade vastab FCC reeglite ja Industry Canada litsentsist vabastatud RSS-standardi(te) 15. osale. Käitamisele kehtivad kaks järgmist tingimust: (1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) see seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada seadme soovimatut tööd.

Kõik muudatused või modifikatsioonid, mida vastavuse eest vastutav osapool ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seda seadet kasutada.

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.

Ameerika Ühendriigid: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

Ainult mudelile DB040-W

Käitamine sagedusalas 5150–5250 MHz on lubatud ainult siseruumides, et vähendada võimalikke kahjulikke häireid sama kanaliga mobiilsidesüsteemides. Kasutajaid teavitatakse asjaolust, et sagedusalade 5250–5350 MHz ja 5650–5850 MHz põhikasutajateks (prioriteetkasutajateks) määratakse suure võimsusega radarid ning need radarid võivad põhjustada häireid ja/või kahjustada LE-LAN seadmeid.

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.

Kokkupuude raadiosagedusliku energiaga

See seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada nii, et radiaatori ja keha vahele jääks vähemalt 20 cm (8 tolli). See saatja ei tohi asuda ühegi teise antenni või saatjaga samas ruumis ega töötada koos nendega.

See seade vastab FCC/ISED kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on kehtestatud kontrollimatu keskkonna jaoks. Lisateavet raadiosagedusega seotud ohutuse kohta leiate FCC veebilehelt <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> ja Industry Canada veebilehelt <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Eemaldatava antenni kasutamine

Selle raadiosaatja [IC: 7542A-MT7921] on Innovation, Science and Economic Development Canada heaks kiitnud töötama allpool loetletud antennitüüpidega koos näidatud suurima

lubatud võimendusega. Selle seadmega on rangelt keelatud kasutada antud loendis mittekuuluvad antennitüüpe, mille võimendus on suurem kui mis tahes loetletud tüübi jaoks näidatud maksimaalne võimendus.

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.

Kaubamärk	Mudel	Antenni tüüp	Konnektor	Max võimendus (dBi)		Takistus (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

EUROOPA LIIT

Hoiatus: see on A-klassi kuuluv toode. Kodukeskkonnas võib see toode põhjustada raadiohäireid, mille puhul kasutajalt võidakse nõuda piisavate meetmete võtmist.



Ainult mudelile DB040-W

Käesolevaga kinnitame, et see seade vastab EL-i direktiivile 2014/53/EL ja Ühendkuningriigi raadioseadmete eeskirjadele 2017 (S.I. 2017/1206). EL-i ja Ühendkuningriigi vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval toote veebisaidil (või kasutage QR-koodi): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

See seade võib töötada kõigis EL-i liikmesriikides. Seadme kasutamisel järgige riiklike ja kohalike eeskirju. Seda seadet saab kasutada ainult siseruumides, kui see töötab sagedusalas 5150–5350 MHz, järgmistes riikides:

	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)		

Järgmine tabel sisaldab raadioseadmete direktiivi artikli 10.8 punktide a ja 10.8 punktide b kohast teavet EL-is müüdava toote kasutatavate sagedusribade ja maksimaalse raadiosagedusliku edastusvõimsuse kohta.

Sagedusriba (MHz)	Maksimaalne EIRP (dBm)
2400–2483,5	19,74 dBm
5150–5350	22,56dBm
5470–5725	19,68dBm
5725–5875	13,83dBm

Märkus: See on 1. kategooria vastuvõtja seade, mis vastab standardile EN 300 440

Vanade patareide ning elektri- ja elektroonikaseadmete kõrvaldamine



See sümbol tootel või selle patareidel või selle pakendil tähendab, et seda toodet ega selles sisalduvaid patareid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Selle asemel vastutate selle üleandmise eest vastavasse patareide ning elektri- ja elektroonikaseadmete kogumispunkti. Selline liigiti kogumine ja ringlussevõtt aitab säästa loodusvarasid ning vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi inimeste tervisele ja keskkonnale, mis on tingitud ohtlike ainete võimalikust esinemisest patareides ning elektri- ja elektroonikaseadmetes ja võib olla põhjustatud valest utiliseerimisest. Lisateabe saamiseks selle kohta, kuhu patareid ning elektri- ja elektroonikajäätmed viia, võtke ühendust kohaliku linna-/omavalitsuse asutusega, oma majapidamisjäätmete käitlemise teenusega või kauplusega, kust selle toote ostsite. Elektri- ja elektroonikajäätmete kohta lisateabe saamiseks kirjutage aadressile ecycle@microsoft.com.

See toode võib sisaldada liitiumioon- ja/või liitiummetallpatareid.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Telefoninumber: +353 1 295 3826

Faksinumber +353 1 706 4110

DOKUMENDI LÕPP