
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – leiðbeiningar um reglur

05/25/2022

1 Öryggisupplýsingar



Til að minnka líkur á líkamstjóni, raflosti, bruna og skemmdum á búnaði skal lesa eftirfarandi öryggisupplýsingar og fylgja öllum viðvörðunum og varúðarráðstöfunum í þessari grein áður en þetta tæki er tekið úr umbúðum, sett upp eða því haldið við. Finna má öryggisupplýsingar á ensku og öðrum tungumálum fyrir neðan QR-kóðann.

Leiðbeiningar um öryggi og reglufylgni:



Ef ekki tekst að opna leiðbeiningar um öryggi og eftirfylgni með QR-kóðanum má hafa samband við notendabjónustu Microsoft eða nálgast þær á: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Fylgið leiðbeiningum fyrir notanda og/eða þjónustuleiðbeiningum og fylgdu aðeins þeim ferlum sem lýst er í þessum skjölum.

Orðin sem gefa hættu til kynna eru:













HÆTTA: Gerir viðvart um hættulegar aðstæður sem leiða til dauða eða alvarlegs líkamstjóns ef varúðar er ekki gætt.


VIÐVÖRUN: Gerir viðvart um hættulegar aðstæður sem gætu leitt til dauða eða alvarlegs líkamstjóns ef varúðar er ekki gætt.

VARÚÐ: Gerir viðvart um hættulegar aðstæður sem gætu leitt til smávægilegs eða nokkurs líkamstjóns ef varúðar er ekki gætt.

Eftirfarandi hættumerki eru sýnd í þessari handbók:

 eða 	Lestu allar leiðbeiningar fyrst
	Hættumerki
	Hætta á veltu
	Hætta á veltu vegna ofálags
	Hætta á raflosti
	Heitt yfirborð, ekki snerta. Látið kólna fyrir viðhald
	Hætta vegna hreyfanlegra hluta
	Engir viðhaldshlutar, nálgist ekki nema með viðeigandi þjálfun
	Hætta á að kremjast eða klemmast

Tákn tilkynningar:

	ATHUGIÐ: Gefur til kynna upplýsingar sem teljast mikilvægar en tengjast ekki hættu (t.d. skilaboð um eignatjón).
---	--

Varúðarráðstafanir við uppsetningu og meðhöndlun



HÆTTA:

- Áður en byrjað er að taka búnaðinn úr umbúðum skal lesa og fylgja öllum viðvörðunum og leiðbeiningum til að fyrirbyggja hættulegar aðstæður sem geta leitt til dauða, alvarlegs líkamstjóns og/eða eignatjóns.
- Kannið búnaðinn eins og hann er móttækinn í leit að skemmdum. Ef ytra byrði búnaðarins er skemmt [skal hafa samband við notendapjónustu Microsoft](#) til að fá nýjan. Ekki reyna að nota tækið.



VARÚÐ:

- Ef grunur liggur á um að tækið sé bilað skal hafa samband við notendapjónustu Microsoft til að fá nýtt. Ekki reyna að gera við búnaðinn.
- Klæðist alltaf viðeigandi fatnaði til að verja húðina gagnvart oddhvössum málmbúnum og forðast að málmbúnum renni meðfram húð. Notið alltaf viðeigandi augnvarnir til að forðast meiðsli af hlutum sem geta verið í lofti.
- Leysigeislabúnaður eða -tæki kunna að vera til staðar. Til að forðast hættu eða útsetningu fyrir geislun og/eða líkamstjón skal ekki opna búnaðinn eða leysigeislabúnað eða -tæki. Ekki er hægt að sinna viðhaldi á leysigeislabúnaði eða -tæki. Notið aðeins vottuð og metin leysigeislatæki í flokki I fyrir ljósæna móttakara.



VIÐVÖRUN:

- Við uppsetningu í tækjarekka þarf rekkinn að vera festur við fasta stoð til að koma í veg fyrir að hann falli áður en búnaðurinn er settur upp á honum eða dreginn úr honum. Tækjarekkinn þarf að vera settur upp samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.
- Þegar tækjarekki er notaður getur hann fallið og valdið alvarlegu líkamstjóni. Staðfestið að tækjarekkinn sé festur við gólfið og/eða tengdur við samþykkjandi tækjarekka áður en búnaðurinn er settur upp, dreginn út eða fjarlægður. Ek þáð er ekki gert gæti rekkakerfið oltið og leitt til dauða, líkamstjóns eða skemmda.
- Þegar búnaðurinn er settur upp í tækjarekka skal ekki draga meira en einn búnað í einu úr rekknum í einu (til dæmis geymslu eða þjón) til að koma í veg fyrir tækjarekkinn verði hættulega óstöðugur.

**VIÐVÖRUN:**

- Ekki á að nota búnaðinn sem hillur eða vinnusvæði. Ekki setja hluti ofan á búnaðinn. Ef hvers konar þungi er settur á rekka eða veggfestan búnað getur það leitt til hættu á veltu eða að kremjast, sem getur leitt til líkamstjóns, dauða eða skemmda á vörunni.

**VARÚÐ:**

- Hlutar innan þilja með þessu tákni innihalda ekki hluta sem hægt er að sinna viðhaldi á. Hættuleg spenna, straumur og orka eru innan þiljanna. Ekki opna. Skilið til framleiðanda til viðhalds. Opnið burðarstoð hjá notendapjónustu Microsoft.
- Búnaðurinn inniheldur hnapparafhlöður. Sprengihætta getur stafað af því að skipta út rafhlöðu fyrir aðra af rangri tegund. Fargið notuðum rafhlöðum í samræmi við leiðbeiningarnar.

**VARÚÐ:**

- Ef búnaðurinn hefur verið í gangi geta uppsettir íhlutar, örgjörvi/örgjörvar og hitaleiðari/-leiðarar verið heitir. Leyfið búnaðinum að kólna áður en hlífin er opnuð til að forðast að komast í snertingu við heita hluta. Tryggið að viðeigandi hlífðarbúnaður sé notaður með viðeigandi hitaeinangrun þegar skipt er um íhluta á keyrslutíma.

**VARÚÐ:**

- Forðist að klæðast flíkum sem flaksa, bera skartgrip eða hafa langt flaksandi hár þegar unnið er nálægt viftu sem er í gangi.

**VARÚÐ:**

- Kerfið er hannað til notkunar við stýrðar aðstæður. Veljið stað sem er:
 - Innandyra og varinn gagnvart raka og rigningu.
 - Vel loftræstur og fjarri hitagjöfum, þar á meðal sólarljósi og ofnum.
 - Í rými sem lágmarkar titring og högg.
 - Einangrað gagnvart öflugum rafsegulsviðum frá raftækjum.
 - Með jarðtengdar innstungur.
 - Með nægilegu plássi til að hægt sé að nálgast rafmagnssnúruna þar sem með henni er hægt að aftengja vöruna við rafmagn.
- Til að minnka líkur á eldi eða raflosti skal setja búnaðinn/kerfið upp á svæði innanhúss með stýringu á hitastigi sem er án leiðandi mengunarefna. Ekki staðsetja búnaðinn nálægt vökvum eða í mjög röku umhverfi.
- Ekki láta vökva eða aðskotahluti berast inn í tækið. Ekki setja drykki eða önnur vökvaílát á tækið eða nálægt því.

**VARÚÐ:**

- Hár vinnsluhiti – ef tækið er sett upp í lokuðum rekka eða rekka með mörgum einingum getur hitinn í rekkanum verið hærri en umhverfishitinn. Þess vegna þarf að íhuga að setja búnaðinn upp í umhverfi sem samræmist hæsta umhverfishita (45°C) sem framleiðandinn mælir fyrir um.
- Minnkað loftflæði – ef búnaðurinn er settur upp í rekka má ekki skerða það loftflæði sem þarf fyrir örugga notkun búnaðarins. Leggið snúrur samkvæmt leiðbeiningum til að lágmarka lokun loftopa og vandamál við kælingu.
- Ekki notað búnað ef teinar krefjast mikils afls þegar innri skúffu er rennt.

**VIÐVÖRUN:**

- Þessi búnaður hefur aðeins verið vottaður fyrir notkun með festingarbúnaði sem fylgir með búnaðinum. Notkun annars festingarbúnaðar sem hefur ekki verið vottaður fyrir notkun með þessum búnaði getur leitt til alvarlegs líkamstjóns.
- Þegar veggfesting eða renniteinasett fylgir með búnaðinum þarf að fylgja öllum meðfylgjandi leiðbeiningum vandlega. Ef þessi aukabúnaður er ekki settur upp rétt getur það valdið alvarlegu líkamstjóni.
- Tveggja og fjögurra stoða rennisett eru aðeins samhaf rekka sem skilgreindur er í staðli Electronic Industries Association (EIA) EIA-310-D. Ef rekki er valinn sem ekki samræmist EIA-310-D getur það skapað hættu sem getur valdið alvarlegu líkamstjóni.

**VARÚÐ:**

- Ekki setja fingurna á legurásir þegar renniteinar eru settir upp (lesið uppsetningarleiðbeiningar renniteina). Ef rennu er rennt yfir legu getur það skapað hættu á að klemmast.

Varúðarráðstafanir vegna rafmagns

**VIÐVÖRUN:**

- Hættuleg spenna, straumur eða orka er innan búnaðarins og íhluta sem sýna þetta merki



Ekki sinna viðhaldi á búnaðinum fyrr en allt inntaksafli hefur verið rofið nema viðhaldsleiðbeiningar í meðfylgjandi skjali íhlutarins sem verið er að sinna viðhaldi fyrir mæli fyrir um annað. Til að rjúfa allt inntaksafli þarf að taka rafmagnssnúru búnaðarins úr AC-rafmangsinnstungu.

Ekki fjarlægja hlíf eða þil nokkurs íhlutar sem ber þetta merki:
Aðeins hæfir tæknimenn skulu sinna viðhaldi.



**VIÐVÖRUN:**

- Ekki setja búnaðinn upp á rekka eða vegg á meðan þeir fá straum frá ytri snúrum.
- Tryggið að rafmagnssnúrur kremjist ekki eða skemmist við uppsetningu.
- Örugg jarðtenging þarf að vera til staðar fyrir rafmagnssnúruna. AC-rafmagnssnúran er með þriggja víra jarðtengdri kló (kló með jarðtengdri snertu). Klóin passar aðeins í jarðtengda AC-rafmagnsinnstungu. Ekki má vinna gegn tilgangi jarðtengingar.
- Þar sem kló rafmagnssnúrunnar er meginleiðin til að rjúfa afl skal tryggja að rafmagnsinnstungur séu nálægt búnaðinum og að auðvelt sé að ná til þeirra.
- Takið rafmagnssnúruna úr sambandi (með því að toga í klóna, ekki snúruna) og takið allar snúrur úr sambandi ef eitthvað af eftirfarandi á við:
 - Rafmagnssnúran eða klín verður trosnuð eða skemmd á annan hátt
 - Eitthvað hellist inn í tækið
 - Tækið verður fyrir rigningu, miklum raka eða öðrum vökva. Tækið hefur fallið og ytra byrði þess er skemmt
 - Grunur liggur á um að það þurfi að sinna viðhaldi á tækinu eða gera við það
- Takið eininguna úr sambandi áður en hún er færð eða ef grunur liggur á um að hún hafi skemmst á einhvern hátt.
- Viðeigandi aflgjafi með vörn gegn of miklu rafmagnsálagi þarf að vera til staðar til að standast afllýsinguna sem sýnd er á flokkunarmerkingunni sem fylgir með búnaðinum.
- Ekki breyta eða nota AC-rafmagnssnúrur aðrar en þær sem fylgja með búnaðinum.

**VIÐVÖRUN:**

- Til að minnka líkur á raflosti, líkamstjóni vegna hluta á hreyfingu, tjóni eða gagnatapi skal alltaf taka búnaðinn úr sambandi við AC-rafmagnsinnstungu þegar unnið er í búnaðinum. Ekki er tryggt að enginn raftstraumur sé í búnaðinum þegar slökkt er á kerfinu.

Varúðarráðstafanir vegna rafstöðu



ATHUGIÐ:

- Rafstöðuafhleðsla og varnir gagnvart rafstöðuafhleðslu: Rafstöðuafhleðsla getur skemmt drif, plötur og aðra íhluti. Við mælum með því að ferlum í þessum hluta sé aðeins fylgd á vinnustöð fyrir rafstöðuafhleðslu. Ef engin slík er til staðar skal veita vörn gegn rafstöðuafhleðslu með því að nota úlnliðsól sem verndar gegn rafstöðuhleðslu sem er tengd við jarðtengingu grindar með ómáluðu málmyfirborði á búnaði þegar hlutar eru meðhöndlaðir.
- Rafstöðuafhleðsla og meðhöndlun á plötum. Meðhöndlið plötur alltaf gætilega. Þær geta verið afar viðkvæmar gagnvart rafstöðuafhleðslu. Haldið alltaf á plötum með því að halda á brúnum þeirra. Þegar plata hefur verið fjarlægð úr hlífarumbúðum eða búnaðinum skal setja plötuíhlutinn þannig að hann snúi upp á jarðtengt yfirborð án rafstöðuhleðslu. Notið leiðandi frauðpúða ef hann er til staðar en ekki umbúðirnar utan um plötuna. Ekki renna plötunni yfir yfirborð.
- Notið jarðtengda úlnliðsól. Ef engin slík er til staðar skal losa stöðurafragn með því að snerta bera málmgrind þjónsins eða bert málmyfirborð annars jarðtengds tækis.
- Yfirleitt er minna stöðurafragn í röku umhverfi en þurru. Notaðu þarf jarðtengingaról þegar hætta er á stöðurafragni.
- Hafið alla skiptiíhluti í stöðurafragnsöruggum umbúðum þar til þeir eru notaðir.

2 Upplýsingar varðandi regluverk

Tegundanúmer: DB040 og DB040-W

Þessi búnaður er hannaður til notkunar með NRTL-skráðum (UL, CSA, ETL o.s.frv.) upplýsingatæknibúnaði sem er í samræmi við IEC/EN 60950-1 eða IEC/EN 62368-1 (CE-merktur).

Búnaðurinn er hannaður til notkunar í eftirfarandi umhverfi:

- Hitastig:
 - Geymsla: –40°C til 70°C (–40°F til 149°F)
 - Við notkun: 10°C til 45°C (50°F til 113°F)
 - Í meira en 950 m hæð yfir sjávarmáli (3.117 fet) skal kanna leiðbeiningar um öryggi og reglufylgni sem tengt er á í kafla 1.
- Rakastig:
 - Geymsla: 5% til 95%
 - Við notkun: 5% til 85% rakastig
- Hámarkshæð yfir sjávarmáli
 - Við notkun: 3,050 metrar (10,000 fet)
 - Geymsla: 9,150 metrar (30,000 fet)

Upplýsingar um flokkun rafafgjafa er að finna á flokkunarmerkingu sem fylgir með einingunni.



ATHUGIÐ: Breytingar sem eru gerðar á búnaðinum sem ekki eru samþykktar með beinum hætti af Microsoft geta fellt leyfi notandans til að nota búnaðinn úr gildi.

BANDARÍKIN og KANADA:

Samræmisýfirlýsing söluaðila

Tegundir: DB040, DB040-W

ATHUGIÐ: Þessi búnaður hefur verið prófaður og telst fara að takmörkunum fyrir stafrænt tæki í A-flokki, samkvæmt 15. hluta reglna Eftirlitsnefndar alríkisfjarskipta í Bandaríkjunum (FCC). Þessum takmörkunum er ætlað að veita viðunandi vernd gegn skaðlegri truflun þegar búnaðurinn er notaður í rekstrarumhverfi. Þessi búnaður myndar, notar og getur sent frá sér útvarpsbylgjur og ef hann er ekki settur upp og notaður í samræmi við leiðbeiningarnar getur hann valdið skaðlegum truflunum á fjarskiptabúnaði. Líklegt er að notkun búnaðarins í íbúðabyggð valdi skaðlegri truflun og þá þarf notandinn að leiðrétta slíka truflun á eigin kostnað.

Þetta tæki er í samræmi við 15. hluta reglna FCC og RSS-staðla Industry Canada sem eru undanþegnir leyfi. Notkun fellur undir eftirfarandi tvö skilyrði: (1) þetta tæki má ekki valda skaðlegri truflun og (2) þetta tæki verður að taka við truflun sem það verður fyrir, þar á meðal truflun sem getur valdið óæskilegri virkni tækisins.

Breytingar sem ekki eru samþykktar með beinum hætti af aðilanum sem ber ábyrgð á reglufylgni geta fellt leyfi notandans til að nota búnaðinn úr gildi.

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.

Bandaríkin: (800) 426-9400

Kanada: (800) 933-4750

Fyrir tegund: Aðeins DB040-W

Notkun á tíðnisviðinu 5150–5250 MHz er aðeins ætluð til notkunar innanhúss til að minnka möguleika á skaðlegri truflun gagnvart samrása gervihnattakerfum. Notendum er ráðlagt að aflmiklar ratsjár eru aðalnotendur (forgangsnotendur) tíðnisviða 5250–5350 MHz og 5650–5850 MHz og slíkar ratsjár geta truflað og/eða skemmt LE-LAN-tæki.

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.

Útsetning gagnvart útvarpsbylgjuorku

Þennan búnað skal setja upp og nota með að lágmarki 20 cm (8 tommum) milli útgeislunarbúnaði og líkama. Sendirinn má ekki vera á sama stað eða notaður ásamt öðrum loftnetum eða sendum.

Þessi búnaður er í samræmi við takmarkanir FCC/ISED um váhrif af völdum geislunar í umhverfi án eftirlits. Aukalegar upplýsingar um öryggi útvarpsbylgna er að finna á vefsvæði FCC á <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> og vefsvæði Industry Canada á <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Notkun lauss loftnets

Þessi sendir fyrir þráðlaus fjarskipti [IC: 7542A-MT7921] hefur verið samþykktur af Innovation, Science and Economic Development Canada til notkunar með tegundum loftnets sem taldar eru upp hér að neðan með tilgreindri mestu leyfilegu aukningu. Tegundir loftneta sem ekki eru á þessum lista sem eru með meiri aukningu en hámarksaukningu sem gefin er upp fyrir tiltekna gerð eru stranglega bannaðar fyrir þetta tæki.

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.

Vörumerki	Tegund	Gerð loftnets	Tengill	Hámarksaukning (dBi)		Viðnám (Ω)
				2,4 GHz	5 GHz	
Foxconn	ANEP2M1-CZZ02-EH	Tvípóla	R-SMA	3,0	4,0	50
Inpaq	DAM-D2-H-N0-000-04-02	Tvípóla	R-SMA	3,5	4,5	50

EVROPUSAMBANDIÐ:

Viðvörðun: Þetta er vara í undirflokk A. Á heimilum getur þessi vara valdið rafsegultruflun og þá þarf notandinn að grípa til viðeigandi ráðstafana.



Fyrir tegund: Aðeins DB040-W

Lýsir hér með yfir að þetta tæki er í samræmi við ESB-tilskipun 2014/53/ESB og reglugerðir Bretlands um fjarskiptabúnað frá 2017 (S.I. 2017/1206). Sækja má samræmisýfirlýsingar ESB og Bretlands af vefsíðu vörunnar (eða með QR-kóðanum): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Nota má tækið í öllum aðildarríkjum ESB. Fylgið landslögum og reglum sem gilda þar sem tækið er notað. Í eftirfarandi löndum má aðeins nota þetta tæki innanhúss á tíðnisviðinu 5150-5350MHz:

	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)		

Samkvæmt greinum 10.8(a) og 10.8(b) í RED gefur eftirfarandi tafla upplýsingar um tíðnisvið sem eru notuð og hámarksafi útvarpstíðniorku vörunnar sem er til sölu í ESB:

Tíðnisvið (MHz)	Hámark EIRP (dBm)
2400-2483.5	19,74 dBm
5150-5350	22,56 dBm

5470-5725	19,68 dBm
5725-5875	13,83 dBm

Athugið: Þetta er móttakari í flokki 1 samkvæmt EN 300 440

Förgun notaðra rafhlaðna og raf- og rafeindabúnaðar



Þetta tákn á vörunni eða rafhlöðum hennar eða umbúðum merkir ekki má farga vörunni og rafhlöðum sem hún inniheldur með heimilissorpi. Þér ber skylda til að skila þeim á viðeigandi endurvinnslustað fyrir rafhlöður og raf- og rafeindabúnað. Slík söfnun og endurvinnsla verndar náttúruauðlindir og minnkar möguleg neikvæð áhrif á heilsu manna og umhverfið vegna hættulegra efna í rafhlöðum og raf- og rafeindabúnaði sem geta losnað við óviðeigandi förgun. Upplýsingar um hvar skal afhenda rafhlöður og raf- og rafeindabúnað fást hjá bæjaryfirvöldum, endurvinnsluþjónustu eða versluninni sem varan var keypt frá. Hafið samband við erecycle@microsoft.com til að fá nánari upplýsingar um raf- og rafeindabúnaðarúrgang.

Þessi vara gæti innihaldið litíumjónaðar og/eða litíummalmafrhlöðu(r).

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Símanúmer: +353 1 295 3826

Faxnúmer: +353 1 706 4110

LOK SKJALS