
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – lovmæssig guide

05/25/2022

1 Sikkerhedsinformation



For at reducere risikoen for personskade, elektrisk stød, brand og skade på udstyret skal du læse de følgende sikkerhedsinstruktioner og overholde alle advarsler i denne artikel, før du udpakker, installerer eller vedligeholder denne enhed. Sikkerhedsinstruktionerne kan findes på engelsk og andre sprog via nedenstående QR-kode.

Garanti- og overholdelsesvejledning:



Hvis du ikke kan åbne sikkerheds- og overholdelsesvejledningen via QR-koden, kan du også kontakte Microsoft Support eller finde den på: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Overhold bruger- og/eller serviceguideinstruktionerne, og brug kun de fremgangsmåder, der fremgår af disse dokumenter.

Signalordene for faresignaler er:



FARE: Indikerer en farlig situation, som resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.


ADVARSEL: Indikerer en farlig situation, som kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

FORSIGTIG: Indikerer en farlig situation, som kan resultere i mindre eller moderat alvorlig personskade, hvis den ikke undgås.

Faresymbolerne i denne manual er:

	eller 	Læs alle instruktioner først
		Faresymbol
		Snubelfare
		Snubelfare ved overbelastning
		Fare for elektrisk stød
		Varm overflade – rør ikke. Lad den køle ned, før den betjenes
		Fare ved bevægelige dele
		Ingen udskiftelige dele – tilgå ikke, medmindre du er autoriseret
		Fare for at blive knust eller klemt

Bemærk-symbol:

	BEMÆRK! Indikerer information, der betragtes som vigtig, men ikke farerelateret (f.eks. beskeder om materielskade).
---	---

Foranstaltninger ved installation og håndtering



FARE:

- Før du begynder at udpakke udstyret, skal du læse og følge alle advarsler og instruktioner for at forhindre farlige situationer, der resulterer i dødsfald, alvorlig personskade og/eller materielskade.
- Undersøg det modtagne udstyr for skader. Hvis udstyrets indkapsling er beskadiget, [så kontakt Microsoft Support](#) for at få det udskiftet. Forsøg ikke at betjene enheden.



FORSIGTIG:

- Hvis du mistænker enheden for at have en fejl, så kontakt Microsoft Support for at få den udskiftet. Forsøg ikke at betjene udstyret.
- Hav altid korrekt tøj på for at beskytte huden mod skarpe metalkanter og undgå at skubbe metalkanter mod huden. Bær altid øjenbeskyttelse for at undgå skade fra objekter, der kan blive luftbårne.
- Laserudstyr eller -enheder kan være tilstede. For at undgå risiko eller strålingseksposering og/eller personskade skal du ikke åbne indkapslingen til laserudstyr eller -enheder. Laserudstyr eller -enheder er ikke servicebare. Brug kun certificerede og klassificerede Laser Class I for optiske modtagerprodukter.




ADVARSEL:

- Når du installerer i et stativ, skal det være fæstnet til en ubevægelig støtte for at forhindre det i at vælte, før udstyret installeres eller monteres i det. Udstyrsstativet skal være installeret iht. stativproducentens instruktioner.
- Når der bruges et udstyrsstativ, kan stativet vælte og forårsage alvorlig personskade. Kontrollér, at udstyrsstativet er fæstnet til gulvet og/eller fastgjort til dets tilstødende udstyrsstativet, før udstyret installeres, forlænges eller fjernes. Ellers kan stativsystemet vælte og føre til dødsfald, personskade eller materielskade.
- Når udstyret installeres i et stativ, må du ikke forlænge mere end ét stykke udstyr (f.eks. lager eller server) fra stativet ad gangen for at forhindre udstyrsstativet i at blive ustabil og dermed farligt.

**ADVARSEL:**

- Dette udstyr må ikke bruges som hylder eller arbejdsområder. Placer ikke genstande oven på udstyret. Hvis der tilføjes vægt til et stativ eller vægmonteret udstyr, kan det udgøre en potentiel fare for at vælte, som kan føre til personskade, dødsfald eller produktskade.

**FORSIGTIG:**

- Dele, der indgår i paneler, som indeholder dette symbol  indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Farlig spænding, strøm og energiniveauer er tilstede indeni. Må ikke åbnes. Returner til producenten for servicering. Åbn en ticket hos Microsoft Support.
- Udstyret indeholder knapcellebatterier. Der er en risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaf de brugte batterier iht. instruktionerne.

**FORSIGTIG:**

- Hvis udstyret har kørt, kan installerede komponenter, processorer og kølelegemer være varme. Lad udstyret køle af, før du åbner dækslet, for at undgå muligheden for at komme i kontakt med varme komponenter. Sørg for, at du bærer korrekt beskyttelsesudstyr med passende termisk isolering, når du skifter komponenter, mens maskinen er i drift.

**FORSIGTIG:**

- Undgå at bære løse tøjgenstande, smykker eller langt løst hår, når du arbejder tæt på en roterende blæser.

**FORSIGTIG:**

- Systemet er designet til at køre i et kontrolleret miljø. Vælg et sted, der er:
 - Indenfor uden fugt eller regn.
 - Godt ventileret og væk fra varmekilder, inkl. direkte sollys og radiatorer.
 - Et sted, der minimerer vibration og fysisk stød.
 - Isoleret fra stærke elektromagnetiske felter produceret af elektriske enheder.
 - Udstyret med stikkontakter med jordforbindelse.
 - Udstyret med nok plads til at tilgå strømforsyningens ledning, fordi den fungerer som produktets primære strømafbryder.
- For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød skal udstyret/systemet installeres et sted indendørs med temperaturregulering og uden ledende stoffer. Placer ikke udstyret tæt på væsker eller i et meget fugtigt miljø.
- Lad ikke nogen væske eller noget fremmedobjekt komme ind i enheden. Placer ikke drikkevarer eller andre væskebeholdere på eller nær enheden.

**FORSIGTIG:**

- Forhøjet driftstemperatur – hvis udstyret installeres i et lukket stativ eller et stativ med flere enheder, kan temperaturen i stativmiljøet blive højere end rumtemperaturen. Overvej derfor at installere udstyret i et miljø, der er kompatibelt med den maksimale rumtemperatur (T_{ma} er 45 °C), som er angivet af producenten.
- Reduceret lufttilførsel – installation af udstyret i et stativ bør gøres på en sådan måde, at der sikres tilstrækkelig lufttilførsel til, at udstyrets drift ikke kompromitteres. Læg kablerne forsigtigt som anvist for at minimere luftblokering og kølingsproblemer.
- Brug ikke udstyr, hvis skinnerne kræver meget styrke at skubbe.

**ADVARSEL:**

- Dette udstyr er kun blevet certificeret til brug med monteringsstilbehør, der leveres sammen med udstyret. Brugen af en anden monteringsenhed, der ikke er blevet certificeret til brug med dette udstyr, kan forårsage alvorlige personskader.
- Når du modtager udstyret, skal du nøje følge alle de instruktioner, der følger med Wall Mount Equipment Bracket eller Slide Rail Kits. Hvis dette tilbehør ikke installeres korrekt, kan det forårsage alvorlige personskader.
- De to og fire Slide Rail Kits er kun compatible med stativspecifikationer i Electronic Industries Association (EIA) standard EIA-310-D. Hvis der vælges et stativ, der ikke overholder EIA-310-D-specifikationer, kan det forårsage farer, som kan føre til alvorlige personskader.

**FORSIGTIG:**

- Placer ikke fingre på løbebanerne ved installation af skubbeskinnerne (læs installationsinstruktionerne til skubbeskinnerne). Skubning af skinner over kuglelejerne kan udgøre en risiko for at blive klemmt.

Elektriske foranstaltninger

**ADVARSEL:**

- Der er farlig spænding, strøm eller energiniveauer tilstede i dette udstyr og komponenter med dette symbol:



Servicer ikke udstyret, indtil al indgangsstrømmen er fjernet, medmindre serviceinstruktionerne i det supplerende dokument til den komponent, der serviceres, siger noget andet. For at fjerne al indgangsstrøm skal udstyrets strømkabel fjernes fra stikkontakten.

Fjern ikke dækslet eller lukningen på nogen komponenter, der indeholder denne



label:

Servicering må kun foretages af autoriserede teknikere.

**ADVARSEL:**

- Installer ikke udstyret i et stativ eller på en væg, mens det får tilført strøm fra eksterne kabler.
- Sørg for, at strømledninger ikke bliver knust eller skadet under installation.
- Sørg for en sikker elektrisk jordforbindelse til strømforsyningens ledning. Strømledningen har et jordstik med tre ledninger (et stik, der har en jordkontakt). Dette stik passer kun til en stikkontakt med jord. Stikkets jordforbindelse er meget vigtig.
- Hvis stikket på strømforsyningens ledning er den primære afbryderenhed, skal du sørge for, at stikkontakterne sidder tæt på udstyret og er nemt tilgængelige.
- Fjern strømledningen (ved at trække i stikket, ikke ledningen), og frakobl alle kabler, hvis nogen af de følgende betingelser gælder:
 - Strømledningen eller -stikket bliver flosset eller på anden vis skadet
 - Du spilder noget i enhedens kappe
 - Enheden er eksponeret for regn, høj fugt eller andre væsker. Enheden er blevet tabt, og enhedens kappe er beskadiget
 - Du mistænker, at enheden kræver service eller reparation
- Fjern permanent enheden, før du flytter den, eller hvis du tror, at den på nogen måde er blevet beskadiget.
- Etabler en passende strømkilde med beskyttelse mod elektrisk overbelastning for at overholde de strømspecifikationer, der er vist på udstyrets klassificeringslabel, som fulgte med udstyret.
- Forsøg ikke at ændre eller bruge andre strømledninger end dem, der blev leveret sammen med udstyret.

**ADVARSEL:**

- For at reducere risikoen for elektrisk stød, personskade fra bevægelige dele, skade eller datatab skal du altid fjerne udstyret fra den elektriske kilde, når du arbejder inde i udstyret. Blot at slukke for systemet sikrer ikke, at der ikke er nogen elektrisk aktivitet inde i udstyret.

Elektrostatiske foranstaltninger



BEMÆRK!

- Elektrostatisk udladning (ESD) og ESD-beskyttelse. ESD kan skade drev, tavler og andre dele. Vi anbefaler, at du kun udfører alle procedurer i dette kapitel ved en ESD-arbejdsstation. Hvis sådan en ikke er tilgængelig, kan du yde ESD-beskyttelse ved at bære en antistatisk håndrem fastgjort til chassisets jord og umalede metaloverflader på udstyret, når du håndterer dele.
- ESD og håndteringstavler: Håndter altid tavler forsigtigt. De kan være ekstremt følsomme over for elektrostatiske udladninger (ESD). Hold kun tavler i deres kanter. Når du har fjernet en tavle fra dens beskyttende omslag eller fra udstyret, skal du placere tavle med komponentsiden opad på en overflade med jordforbindelse og uden statisk elektricitet. Brug evt. en ledende skumpude, men ikke tavleomslaget. Skub ikke tavlen over nogen overflade.
- Bær en håndrem med jordforbindelse. Hvis du ikke har sådan en, kan du aflade al personlig statisk elektricitet ved at røre serverens metalchassis eller et andet metalstativ med jordforbindelse.
- Fugtige miljøer har en tendens til lavere statisk elektricitet end tørre miljøer. En rem med jordforbindelse er berettiget, så snart der er fare for statisk elektricitet.
- Lad alle udskiftningskomponenter blive i deres statisk sikrede emballage, indtil du er klar til at bruge dem.

2 Lovgivningsmæssige oplysninger

Lovgivningsmæssige modelnumre: DB040 og DB040-W

Dette udstyr er tiltænkt til brug med NRTL Listed (UL, CSA, ETL osv.) og IEC/EN 60950-1- eller IEC/EN 62368-1-kompatibelt (CE-mærket) informationsteknologiudstyr.

Udstyret er designet til at køre i følgende miljø:

- Temperaturspecifikationer:
 - Opbevaring: -40 °C til 70 °C
 - I drift: 10 °C til 45 °C
 - Ved højder over 950 m skal du se Sikkerheds- og overholdelsesvejledningen i Sektion 1.
- Specifikationer for relativ luftfugtighed
 - Opbevaring: 5% til 95%
 - I drift: 5% til 85% relativ luftfugtighed
- Specifikationer for maksimal højde
 - I drift: 3.050 meter
 - Opbevaring: 9.150 meter

For elektriske klassificering skal du se det udstyrsklassificeringslabel, der fulgte med enheden.



BEMÆRK! Ændringer af udstyret, der ikke udtrykkeligt er godkendt af Microsoft, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

USA og CANADA:

Supplier's Declaration of Conformity

Modeller: DB040, DB040-W

BEMÆRK! Dette udstyr er blevet tested og overholder grænserne for en digital Class A-enhed iht. stykke 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til formål at yde god beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke er installeret og bruges iht. instruktionsmanualen, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Betjening af dette udstyr i et beboelsesområde vil sandsynligvis skabe skadelig interferens, og i så fald vil brugeren skulle korrigere interferensen på egen regning.

Enheden overholder stykke 15 i FCC-reglerne og Industry Canada-licensfritagede RSS-standarder. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) enheden må ikke forårsage interferens, og (2) enheden skal acceptere evt. modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

Ændringer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene dette udstyr.

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.

USA: (800) 426-9400

Canada: (800) 933-4750

For model: Kun DB040-W

Drift i båndet 5150-5250 MHz er kun til indendørs brug for at reducere potentialet for skadelig interferens i mobile satellitsystemer med samme kanal. Brugere oplyses, at højstrømsradarer er allokeret som primære brugere (prioritetsbrugere) i båndene 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz, og disse radarer kan skabe interferens og/eller skade LE-LAN-enheder.

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.

Eksposering af radiofrekvensenergi (RF)

Dette udstyr skal installeres og betjenes med minimum 20 cm mellem radiatoren og din krop. Denne transmitter må ikke være placeret eller betjenes sammen med en anden antenne eller transmitter.

Dette udstyr overholder FCC/ISED-strålingseksponeringsgrænser for et ukontrolleret miljø. Du kan finde flere oplysninger om RF-sikkerhed på FCC-webstedet på <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> og Industry Canada-webstedet på <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Brug af aftagelig antenne

Denne radiotransmitter [IC: 7542A-MT7921] er blevet godkendt af Innovation, Science and Economic Development Canada til at virke sammen med nedenstående antennetyper med den maksimalt tilladte stigning indikeret. Antennetyper, der ikke er inkluderet på denne liste, som har

en større stigning end den maksimale stigning indikeret for enhver angivet type, er strengt forbudt for brug med denne enhed.

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.

Mærke	Model	Antennety pe	Forbindel se	Maks. stigning (dBi)		Impedans (Ω)
				2,4GHz	5GHz	
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

EU:

Advarsel: Dette er et klasse A-produkt. I et beboelsesmiljø kan dette produkt skabe radiointerferens, og i så fald påkræves brugeren at træffe de nødvendige foranstaltninger.



For model: Kun DB040-W

Hermed erklæres det, at denne enhed overholder EU-direktiv 2014/53/EU og UK Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206). Den fulde ordled i EU's og Storbritanniens overensstemmelseserklæring kan ses på produktets websted (eller via QR-koden): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Denne enhed kan betjenes i alle EU-lande. Overhold nationale og lokale bestemmelser, hvor enheden bruges. Denne enhed er begrænset til indendørsbrug og kun ved drift i 5150-5350MHz frekvensintervallet i følgende lande:

	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)		

I henhold til Article 10.8(a) og 10.8(b) i RED indeholder følgende tabel oplysninger om de benyttede frekvensbånd og produktets maksimale RF-overførselsstrøm til salg i EU:

Frekvensbånd (MHz)	Maks. EIRP (dBm)
2400-2483,5	19,74dBm
5150-5350	22,56dBm
5470-5725	19,68dBm
5725-5875	13,83dBm

Bemærk! Dette er en enhed i modtagerkategori 1 iht. EN 300 440

Bortskaffelse af brugte batterier samt elektrisk og elektronisk udstyr:



Dette symbol på produktet, batterierne eller emballagen betyder, at dette produkt samt evt. batterier, som produktet indeholder, ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Det er dit ansvar at aflevere dette ved en relevant opsamlingsenhed til genanvendelse af batterier og elektrisk og elektronisk udstyr. Ved indsamling og genbrug bevares de naturlige ressourcer, og eventuelle negative følger for helbredet og miljøet pga. eventuelle farlige stoffer i batterier og elektrisk og elektronisk udstyr, som kan være resultatet ved forkert bortskaffelse, forhindres. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan batterier og elektrisk og elektronisk affald bortskaffes ved at kontakte kommunen, den lokale genbrugsstation eller den forretning, hvor du købte produktet. Kontakt eRecycle@microsoft.com for at få flere oplysninger om WEEE.

Dette produkt kan indeholde lithium-ion- og/eller lithium-metalbatterier.

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Telefonnummer: +353 1 295 3826

Faxnummer: +353 1 706 4110

DOKUMENT SLUT