
Microsoft Azure Stack Edge Pro 2 – Forskriftsveiledning

05/25/2022

1 Informasjon om sikkerhet



For å redusere risikoen for personskade, elektrisk støt, brann og skade på utstyret må du lese følgende sikkerhetsinstruksjoner og ta hensyn til alle advarsler og forholdsregler i denne artikkelen før du pakker ut, installerer eller vedlikeholder denne enheten. Du kan finne sikkerhetsinstruksjonene på engelsk og andre språk med QR-koden nedenfor.

Veiledning om sikkerhet og samsvar:



Hvis du ikke kan åpne veiledningen om sikkerhet og samsvar via QR-koden, kan du kontakte Microsoft Kundestøtte eller finne den på: <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Følg instruksjonene i bruker- og/eller serviceveiledningen, og bruk kun prosedyrene som er spesifisert i de dokumentene.

Signalordene for farevarsler er:



FARE: Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.


ADVARSEL: Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG: Angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderat personskade.

Faresymboler i håndboken er:

	eller 	Les alle instruksjoner først
		Faresymbol
		Veltefare
		Veltefare ved overbelastning
		Fare for elektrisk støt
		Varm overflate, ikke berør La avkjøles før service
		Fare grunnet bevegelige deler
		Ingen deler som kan repareres av bruker, Ikke åpne uten riktig opplæring
		Knuse- eller klemfare

Merknadssymbol:

	MERKNAD: Angir informasjon som anses som viktig, men som ikke er relatert til fare (f.eks. meldinger relatert til skade på eiendom).
---	--

Forholdsregler ved installasjon og håndtering



FARE:

- Før du begynner å pakke ut utstyret må du lese og følge alle advarsler og instruksjoner for å unngå farlige situasjoner som resulterer i død, alvorlig personskade og/eller skade på eiendom.
- Inspiser utstyret slik det er mottatt for å se etter skader. Hvis utstyrskabinettet er skadet, [kontakter du Microsoft Kundestøtte](#) for å få nytt. Ikke forsøk å bruke enheten.



FORSIKTIG:

- Hvis du mistenker at enheten ikke fungerer som den skal, kontakter du Microsoft Kundestøtte for å få nytt. Ikke forsøk å reparere utstyret.
- Ha alltid på passende klær for å beskytte huden mot skarpe metallkanter, og unngå å skyve noen metallkanter mot huden. Bruk alltid passende øyebeskyttelse for å unngå skade fra gjenstander som kan føres gjennom luften.
- Laserutstyr eller -enheter kan finnes. For å unngå risiko eller eksponering for stråling og/eller personskade må du ikke åpne dekslet på noe laserutstyr eller -enheter. Laserutstyr eller -enheter kan ikke repareres. Bruk kun sertifisert og klassifisert Laserklasse I for produkter med optisk sending/mottak.




ADVARSEL:

- Når du installerer i et utstyrs-rack, må racket være festet til en fast støtte for å hindre at det velter før det rackmonterte utstyret er installert eller tatt ut. Utstyrs-racket må være installert i samsvar med rack-produsentens instruksjoner.
- Når du bruker et utstyrs-rack, kan racket velte og forårsake alvorlig personskade. Kontroller at racket er festet til gulvet og/eller festet til tilliggende rack før du installerer, trekker ut eller fjerner utstyr. Hvis dette ikke gjøres, kan racket velte og føre til død, personskade eller skade.
- Når installert i et utstyrs-rack, må du ikke trekke ut mer enn én utstyrsenhet (for eksempel lager eller server) fra racket samtidig for å hindre at racket blir farlig ustabilt.

**ADVARSEL:**

- Dette utstyret skal ikke brukes som hyller eller arbeidsplasser. Ikke plasser noe oppå utstyret. Hvis du legger vekt til rack- eller veggmontert utstyr kan det skape en potensiell velte- eller knusefare som kan føre til personskade, død eller skade på produktet.

**FORSIKTIG:**

- Deler som er omsluttet av paneler med dette symbolet  inneholder ingen deler som kan repareres av brukeren. På innsiden er det farlig spenning, strøm og energinivåer. Ikke åpne. Returner til produsenten for service. Åpne en kundestøttesak hos Microsoft Kundestøtte.
- Utstyret inneholder knappebatterier. Det er risiko for eksplosjon hvis batteriet erstattes med feil type. Brukte batterier må avhendes i samsvar med instruksjonene.

**FORSIKTIG:**

- Hvis utstyret har vært i drift, kan installerte komponenter, prosessorer og varmeavledere være varme. For å unngå å komme i kontakt med varme komponenter må du la utstyret avkjøles før du åpner dekslet. Pass på at du bruker riktig personlig verneutstyr med egnet varmeisolasjon når du bytter ut komponenter som er i drift.

**FORSIKTIG:**

- Unngå å ha på løse klesplagg eller smykker, eller ha langt hår løst, når du arbeider i nærheten av en vifte som går.

**FORSIKTIG:**

- Systemet er utformet for å brukes i et kontrollert miljø. Velg et sted som er
 - innendørs og ikke utsatt for fukt eller regn.
 - godt ventilert og unna varmekilder, inkludert direkte sollys og radiatorer.
 - på en plass som minimerer vibrasjoner og fysiske støt.
 - isolert mot sterke elektromagnetiske felt som produseres av elektriske enheter.
 - har riktig jordede elektriske uttak.
 - har nok plass til at strømforsyningskabelen er lett tilgjengelig fordi den tjener som produktets hovedstrømfrakobling.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt må du installere utstyret/systemet i et temperaturkontrollert område innendørs som er fritt for ledende kontaminanter. Ikke plasser utstyret nær væsker eller i et svært fuktig miljø.
- Ikke la noe væske eller fremmedlegeme komme inn i enheten. Ikke plasser drikker eller andre væskebeholdere på eller nær enheten.

**FORSIKTIG:**

- Forhøyet driftstemperatur – Hvis installert i et lukket rack eller et rack med flere enheter kan omgivelsestemperaturen i rackmiljøet bli høyere enn omgivelsestemperaturen i rommet. Derfor bør det tas forholdsregler for å installere utstyret i et miljø som er kompatibelt med maksimal omgivelsestemperatur (T_{ma} er 45°C) spesifisert av produsenten.
- Redusert luftstrøm – Installasjonen av utstyret i et rack må være slik at mengden luft som kreves for trygg drift av utstyret, ikke kompromitteres. Før kabler nøye slik det er anvist for å minimere blokkering av luftstrøm og avkjølingsproblemer.
- Ikke bruk utstyr hvis skinner krever mye kraft når den indre skuffen skyves.

**ADVARSEL:**

- Dette utstyret er kun sertifisert for bruk med monteringsstilbehør som leveres med utstyret. Bruk av en annen monteringsenhet som ikke er sertifisert for bruk med dette utstyret, kan føre til alvorlige skader.
- Når levert sammen med utstyret, må alle instruksjoner for Wall Mount Equipment Bracket eller Slide Rail-settene følges nøye. Hvis ikke dette tilbehøret installeres riktig, kan det føre til alvorlige personskader.
- Slide Rail-settene med to eller fire stolper er compatible kun med rack-spesifikasjonene i Electronic Industries Association (EIA)-standarden EIA-310-D. Valg av et rack som ikke overholder EIA-310-D-spesifikasjonene, kan skape farlige situasjoner som kan føre til alvorlige personskader.

**FORSIKTIG:**

- Ikke plasser fingre på kulelagersporene under installasjon av skyveskinner (les installasjonsinstruksjonene for skyveskinnene). Når skinner føres over kulelagre kan det utgjøre en klemfare.

Elektriske forholdsregler

**ADVARSEL:**

- Det er farlig spenning, strøm eller energinivåer på innsiden av dette utstyret og alle komponenter som har dette symbo



Ikke utfør service på utstyret før all strømtilførsel er koblet fra, hvis ikke annet er angitt i serviceinstruksjonene i et medfølgende dokument for komponenten det utføres service på. For å fjerne all strømtilførsel må utstyrets strømkabel kobles fra hovedstrømforsyningen.

Ikke ta av deksel eller barriere på noen komponenter som har denne etiketten: Service må kun utføres av kvalifiserte teknikere.



**ADVARSEL:**

- Ikke installer utstyr i et rack eller på en vegg mens utstyret har strøm fra eksterne kabler.
- Pass på at ledninger ikke klemmes eller skades under installasjon.
- Sørg for trygg elektrisk jording av strømforsyningsledningen. Strømledningen har en tre-tråders jordingsplugg (en plugg som har en jordingskontakt). Denne pluggen passer kun i et jordet elektrisk uttak. Ikke omgå hensikten med jordingskontakten.
- Med tanke på at pluggen på strømforsyningskabelen er hovedenhet for frakobling må stikkontaktene være plassert i nærheten av utstyret og lett tilgjengelige.
- Trekk ut strømledningen (ved å trekke i pluggen, ikke ledningen) og koble fra alle kabler hvis noen av følgende situasjoner oppstår:
 - Strømledningen eller pluggen blir oppfliset eller skadet på annen måte
 - Du søler noe på enhetens kabinett
 - Enheten utsettes for regn, overskuddsfukt eller andre væsker. Enheten har falt i gulvet og enhetens kabinett er skadet
 - Du mistenker at enheten trenger service eller reparasjon
- Koble fra enheten permanent før du flytter den eller hvis du tror den har blitt skadet på en eller annen måte.
- Sørg for egnet strømkilde med elektrisk overspenningsvern for å oppfylle strømspesifikasjonene som fremkommer på klassifiseringsetiketten som følger med utstyret.
- Ikke forsøk å endre eller bruke andre strømkabler enn dem som følger med utstyret.

**ADVARSEL:**

- For å redusere risikoen for elektrisk støt, personskade som skyldes bevegelige deler, skade eller tap av data må du alltid sørge for å koble utstyret fra den elektriske strømkilden når du arbeider inni utstyret. Å slå av utstyret er ingen garanti for at det ikke er noen elektrisk aktivitet inni utstyret.

Elektrostatiske forholdsregler



MERKNAD:

- Elektrostatisk utlading (ESD) og ESD-beskyttelse: ESD kan skade stasjoner, hovedkort og andre deler. Vi anbefaler at du utfører alle prosedyrene i dette kapittelet bare på en ESD-arbeidsstasjon. Hvis det ikke er en tilgjengelig, kan du sørge for noe ESD-beskyttelse ved å ha på en antistatisk håndleddstropp festet til en flate med bart metall på utstyret når du håndterer deler.
- ESD og håndtering av kort: Håndter alltid kort forsiktig. De kan være svært følsomme for elektrostatisk utlading (ESD). Hold kun i kantene på kort. Når du har tatt ut et kort fra den beskyttende innpakningen eller fra utstyret, plasserer du kortet med komponentsiden opp på en jordet, ikke-statisk overflate. Bruk en ledende skumpute hvis tilgjengelig, men ikke innpakningen til kortet. Ikke skyv kortet over en overflate.
- Ha på en jordet håndleddstropp. Hvis du ikke har noen tilgjengelig, lader du ut eventuell statisk elektrisitet fra deg selv ved å berøre bart metall på serveren eller bart metall på en annen jordet enhet.
- Fuktige miljøer har ofte mindre statisk elektrisitet enn tørre miljøer. En jordingsstropp er en garanti når det er fare for statisk elektrisitet.
- La alle erstatningskomponenter være i innpakningen som er sikret mot statisk elektrisitet, til de skal brukes.

2 Forskriftsmessig informasjon

Forskriftsmodellnumre: DB040 og DB040-W

Dette utstyret er utformet for bruk med NRTL-oppført (UL, CSA, ETL, osv.), og IEC/EN 60950-1- eller IEC/EN 62368-1-samsvarende (CE-merket) IT-utstyr.

Dette utstyret er utformet for bruk i følgende miljø:

- Temperaturspesifikasjoner:
 - Oppbevaring: -40°C til 70°C (-40°F til 149°F)
 - Drift: 10°C til 45°C (50°F til 113°F)
 - For høyde over havet mer enn 950 m (3 117 fot), se Veiledning om sikkerhet og samsvar som har kobling i Del 1.
- Spesifikasjoner for relativ fuktighet
 - Oppbevaring: 5 % til 95 %
 - Drift: 5 % til 85 % relativ fuktighet
- Spesifikasjoner for maksimal høyde over havet
 - Drift: 3 050 meter (10 000 fot)
 - Oppbevaring: 9 150 meter (30 000 fot)

Se klassifiseringsetiketten på enheten for å finne elektriske klassifiseringer.



MERKNAD: Alle endringer eller modifiseringer av dette utstyret som ikke uttrykkelig er godkjent av Microsoft, kan føre til at brukeren mister retten til å betjene utstyret.

USA og CANADA:

Leverandørens samsvarserklæring

Modeller: DB040, DB040-W

MERKNAD: Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i Klasse A, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er fastsatt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret brukes i et kommersielt miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvent energi og kan, hvis ikke installert i samsvar med instruksjonshåndboken, forårsake skadelige forstyrrelser av radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i et boligområde vil sannsynligvis forårsake skadelige forstyrrelser, og brukeren vil i så fall måtte korrigere forstyrrelsene for egen kostnad.

Denne enheten overholder RSS-standard(ene) for lisensunntak i del 15 av FCC-reglene og Industry Canada. Bruk er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten må ikke forårsake forstyrrelser, og (2) denne enheten må godta mottatte forstyrrelser, herunder forstyrrelser som kan forårsake uønsket drift av enheten.

Alle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar, kan oppheve brukerens rett til å bruke dette utstyret.

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 modell: Kun DB040-W

Drift i båndet 5150–5250 MHz og er kun for bruk innendørs for å redusere muligheten for skadelige forstyrrelser av mobile satellittsystemer i samme frekvensbånd. Brukere informeres om at høyeffektradarer tildeles som primære brukere (prioriterte brukere) av båndene 5250– 5350 MHz og 5650– 5850 MHz og disse radarene kan forårsake forstyrrelser og/eller skade på LE-LAN-enheter.

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 for radiofrekvensenergi (RF-energi)

Utstyret må installeres og brukes med en avstand på minst 20 cm (8 tommer) mellom strålingskilden og kroppen. Denne senderen må ikke plasseres sammen med eller brukes sammen med en annen antenne eller sender.

Dette utstyret overholder strålingsgrensene fastsatt i FCC/ISED for ukontrollerte omgivelser. Mer informasjon om RF-sikkerhet finner du på FCCs nettsted på <https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0> og Industry Canada-nettstedet på <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>

Bruk av flyttbar antenne

Denne radiosenderen [IC: 7542A-MT7921] er godkjent av Innovation, Science and Economic Development Canada for bruk med antenntypene som er oppført nedenfor, med maksimal

tillatt forsterking angitt. Antennetyper som ikke er på denne listen og som har en forsterking som er større enn maksimal forsterking som er angitt for en type, er strengt forbudt å bruke med denne enheten.

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.

Merke	Modell	Antennetype	Kontakt	Maks. forsterking (dBi)		Impedans (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

EU:

Advarsel: Dette er et produkt i klasse A. I et boligmiljø kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, og brukeren må i så fall iverksette adekvate tiltak.



For modell: Kun DB040-W

Erklærer med dette at denne enheten er i samsvar med EU-direktiv 2014/53/EU og UK Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206). Den komplette teksten i samsvarserklæringen for EU og Storbritannia er tilgjengelig på produktets nettside (eller bruk QR-kode): <https://aka.ms/CONTACT-ASE-SUPPORT>

Denne enheten kan brukes i alle medlemslandene i EU. Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter der enheten brukes. Denne enheten skal kun brukes innendørs når den drives i frekvensområdet 5150-5350 MHz i følgende land:

	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 samsvar med Artikkel 10.8(a) og 10.8(b) i RED gir følgende tabell informasjon om frekvensbåndene som brukes og maksimal RF-sendeeffekt for produktet for salg i EU:

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

Obs! Dette er en enhet i mottakskategori 1 under EN 300 440

Avhending av avfallsbatterier og elektrisk og elektronisk utstyr:



■ Dette symbolet på produktet eller batteriene eller emballasjen betyr at dette produktet og batterier i det ikke må kastes med husholdningsavfallet. Det er ditt ansvar at det leveres på angitt innsamlingssted for gjenbruk av batterier og elektrisk eller elektronisk utstyr. Denne separate innsamlingen og resirkuleringen vil bidra til å bevare naturressurser og forebygge potensielle negative konsekvenser for menneskers helse og miljøet på grunn av mulig tilstedeværelse av farlige stoffer i batterier og elektrisk og elektronisk utstyr, som kan være forårsaket av feil avhending. Du får nærmere opplysninger om hvor du skal levere batterier samt elektrisk og elektronisk avfall ved å kontakte de lokale myndighetene eller stedet der du kjøpte produktet. Kontakt ecycle@microsoft.com for ytterligere informasjon om WEEE.

Dette produktet kan inneholde litiumion- og/eller litium-metall-batteri(er).

Microsoft Ireland Sandyford Ind Est Dublin D18 KX32 IRL

Telefonnummer: +353 1 295 3826

Faksnummer: +353 1 706 4110

SLUTT PÅ DOKUMENT