



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Krav til netværk og Wi-Fi · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements>

Krav til netværk og Wi-Fi

J1600 kræver ikke et netværk for at udføre sin primære opgave. Denne side forklarer, hvilke funktioner der fungerer uden netværksforbindelse, hvilke der bruger den, og hvad du skal forberede, hvis du vil bruge dem.

Grundlæggende drift: Intet netværk påkrævet

Standardarbejdsgangen ved levering (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/>), — manuel kørsel, lagring af lokationer (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/saving-the-first-location/>), oprettelse af opgaver på touchskærmen og autonom transport — fungerer uden Wi-Fi og uden IT-integration:

- Wi-Fi er ikke påkrævet til grundlæggende brug.
- Et lagerstyringssystem (WMS), Fleet Manager eller integration med andre systemer er ikke påkrævet.
- Kortlægning og navigation foregår lokalt på J1600 ved hjælp af 3D LiDAR SLAM (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>). Det kræver hverken ekstern infrastruktur eller netværksforbindelse.

En enkelt J1600, der udfører transport ved hjælp af teach-and-repeat (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>), kan tages i brug på en lokation helt uden brugbar Wi-Fi-dækning.

Funktioner, der bruger netværksforbindelse

Netværksforbindelse bliver relevant, når du udvider ud over den grundlæggende arbejdsgang:

Funktion	Hvorfor den kræver et netværk
Come-to-me	J1600 kaldes til en lokation fra en mobilapp eller webgrænseflade.
VDA 5050	Muliggør flådestyring på tværs af systemer via et kompatibelt flådestyringssystem.
REST API	Integration med andet software og udstyr.
Fleet Manager	Koordinering af flere J1600-enheder.
Fjernsupport	Supportportalen modtager supportsager og uploadede enhedslogfiler.

[Come-to-me](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/>), koordinering af automatisk opladning, flådestyring via [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) og API-integrationer er avancerede automatiseringsfunktioner. VDA 5050, [REST API](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>), [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>) og avanceret opgaveplanlægning kræver [Advanced software-pakken](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/>) — se [Softwareopdateringer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/service-maintenance/software-updates/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/service-maintenance/software-updates/>) og [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) for at få oplysninger om, hvordan funktionsniveauerne er opbygget.

Hvornår Wi-Fi tilsluttes

Hvis J1600 skal være online, tilsluttes Wi-Fi på dag 1 som en del af [idriftsættelsespakken](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/>) — og det er helt valgfrit. Du kan også starte uden netværk og tilføje netværksforbindelse senere, når anvendelsen udvikler sig og skaber [behov for flådestyring eller integration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/>).

Bemærkninger til planlægningen

- Afgør inden levering, om projektet omfatter avancerede funktioner, så Wi-Fi-dækningen langs J1600's ruter kan kontrolleres i tide.

- Det kræver ikke, at J1600 er online, at få hjælp. Menuen Help/Support på J1600 viser en QR-kode, som kan bruges til at sende tekniske forespørgsler direkte. Se [Diagnosticering og indsamling af logfiler](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/service-maintenance/diagnostics-and-log-collection/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/service-maintenance/diagnostics-and-log-collection/>).
- Kontakt din partner eller hello@mobilerobot.com for at få detaljerede netværksspecifikationer, når du [planlægger et flåde- eller integrationsprojekt](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/>).