

LogForce - Laitesuositukset

Voimassa 1.1.2024 alkaen

Ajoneuvotietokone

Jos uusi ajoneuvolaitteisto hankitaan ennen LogForce™ -palvelun käyttöönottoa, yrittäjän tulee yhdessä urakanantajan kanssa varmistaa, että hankittava uusi laitteisto täyttää myös mahdolliset nykyiset urakanantajan voimassa olevat minimilaittevaatimukset.

Uusien laitteiden suositukset on asetettu tiukemmiksi kuin olemassaolevien, jotta varmistetaan, että hankittavilla uusilla laitteilla voidaan käyttää sovelluksia mahdollisimman pitkään.

Nykyinen laite

Nykyisen laitteen tulee täyttää nämä vaatimukset, jotta LogForce toimisi moitteetta.

- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 10 tai uudempi Windows käyttöjärjestelmä.
- **Keskusmuisti (RAM):** vähintään 4 Gt (32-bit) tai 8 Gt (64-bit).
- **Suoritin:** 1GHz tai tehokkaampi.
- **Kiintolevy:** vähintään 15 Gt vapaana sovellusta ja karttoja varten. Vapaan tilan määrä tarvittavan kartta-aineiston mukaan.
- **Näyttö:** resoluutio 1024 x 768 tai tarkempi. Näytön koko:
 - 12 tuumaa tai enemmän, jos suunnittelua ajoneuvossa
 - 10 tuumaa tai enemmän, jos pelkästään kuljettamista
- **GPS:** NMEA-standardin mukainen tiedonsiirto, luku (virtuaalisesti) sarjaportista.

Uuden laitteen hankinta

Uuden laitteen tulee täyttää nämä vaatimukset, jotta LogForce toimisi moitteetta.

- **Käyttöjärjestelmä:** Windows 10 tai uudempi Windows käyttöjärjestelmä.
- **Keskusmuisti (RAM):** vähintään 8 Gt.
- **Suoritin:** nykyaikainen moniydinprosessori 1,6 GHz tai tehokkaampi.
- **Kiintolevy:** vähintään 60 Gt vapaana sovellusta ja karttoja varten. Vapaan tilan määrä tarvittavan kartta-aineiston mukaan.
- **Näyttö:** resoluutio 1024 x 768 tai tarkempi. Näytön koko:
 - 12 tuumaa tai enemmän, jos suunnittelua ajoneuvossa
 - 10 tuumaa tai enemmän, jos pelkästään kuljettamista
- **GPS:** NMEA-standardin mukainen tiedonsiirto, luku (virtuaalisesti) sarjaportista.

Yhteiset suositukset

- **Virustorjunta:** varmista että tietokoneesi on suojattu ajan tasalla olevalla virustorjuntaohjelmistolla, esim. Windows Defender (Win 10).
- **Liittymä:** vähintään 4G-liittymä. Suositellaan liittymää datapaketilla, joka sisältää käyttöösi riittävän määrän nopeaa tiedonsiirtoa. Voit valita operaattorin vapaasti.
- **Tiedonsiirtolaitteet:** valitse toiminta-alueesi olosuhteisiin sopiva, luotettavaa 4G/5G-tiedonsiirtoa tukeva laite. Huomioi erillisen antennin tarve alueilla, joissa verkon kuuluvuus on huono. Ethernet RJ45 verkkoliitäntä, jos tiedonsiirtolaitteesi sellaisen tarvitsee.
- **Kestävyys:** varmista, että laitteisto kestää ajoneuvoympäristössä (pöly, tärinä ja kosteus).
- **USB-portit** (väh. 2.0): varmista, että laitteessa on riittävä määrä usb-portteja oheislaitteillesi. Lisäksi tarvittaessa yksi vapaa helposti saatavilla ja näkyvillä asennuksen jälkeen ulkoisten päivitysmedioiden käyttöön.
- **Etähallintaohjelmisto:** asennetaan LogForcen ajoneuvosovellusten asennuksen yhteydessä tai tarvittaessa erikseen.
- **Kartat:** asennetaan tarvittaessa erikseen.

Toimistokäyttö

Suunnittelusovelluksen suorituskykyyn ja laitesuosituksiin vaikuttavat merkittävästi yrityksen koko: kuljetustilaukset, kuormamäärä, lähtövarastot.

- **Keskusmuisti (RAM):** 16 Gt tai enemmän (suurilla suunnittelumäärillä 32 Gt).
- **Suoritin:** tehokas moniydinprosessori.
- **Näyttö:** ulkoisen näytön koko vähintään 21", resoluutio 1920x1080.
 - Käyttö pienemmällä näytöllä ja/tai resoluutiolla on mahdollista, mutta se vaikuttaa yhdellä kertaa näytölle mahtuvan tiedon määrään.
- **Internet-selain:** tuetut internet-selaimet ovat:
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox

Lisätiedot

Jos tarvitset lisätietoja laitesuosituksista, ota yhteyttä LogForcen käyttäjätukeen. Tavoitat tuen asiantuntijat numerosta **020 742 0660** ja sähköpostilla **logforce@trimble.com**.