

KUPLAn laitevaatimukset

Alla oleva taulukko kuvaa vähimmäisvaatimukset päätelaitteelle, jolla KUPLAa käytetään. Lisäksi on lueteltu minimivaatimukset ylittävät suositukset, jotka laitteita hankkiessa on syytä pyrkiä huomioimaan siltä osin kuin laitetarjonnan ja käytettävissä olevien resurssien puitteis-
sa on mahdollista. Suositusten tarkoituksena on auttaa mahdollisimman käytettävän ja parhaan luotettavuuden tarjoavan laitteen valinnassa.

	Vaatus	Suositus
Laitteistoalusta	Core i5	
Muisti	Vähintään 4 GB	
Tallennuskapasiteetti	Veturipäätsovellukselle käytettävissä olevaa levytilaa vähintään 10 GB	
Käyttöjärjestelmä	Windows 8.1, 64 bit	Windows 10 Pro
Näyttö	Resoluutio 1920x1200 Kuvasuhte 16:10 Kirkkaus 700 cd/m2 (ns. päivänvaloluettavuus)	
Tietoliikenneyhteydet	Wi-Fi ja UMTS 3G Signaalin laatu vähintään -85 dBm vähintään 95%:lla Suomen rataverkosta tunnelit poislukien	Wi-Fi 802.11n ja LTE. Signaalin laatu vähintään -70 dBm 95%:lla Suomen rataverkosta tunnelit poislukien Tuki ulkoiselle 3G/4G-antennille
Paikannus	Integroitu tai ulkoisesti liitettävä GPS, joka saavuttaa DOP-arvon alle 30 vähintään 98%:lla Suomen rataverkosta tunnelit poislukien Data luettavissa (vähintään 1 Hz taajuudella) NMEA 0183-standardin mukaisena tai Windows Location API:n kautta	GPS+GLONASS sekä kiihtyvyyssantureihin perustuva paikannus. GPS/GLONASS DOP <10 98%:lla rataverkosta. Tuki ulkoiselle antennille. Data luettavissa Windows Location API:n kautta
Akku	Toimittava veturipäätsovellus aktiivisena ilman ulkoista virtalähdettä vähintään 3h	Vähintään 6h