

Älypuhelinien siivous, nopeutus ja tietoturva

Tämän materiaalin käyttöoikeus on
Ala-Keiteleen Sydänyhdistyksellä ja sen jäsenillä

Miksi puhelimen toiminta hidastuu

Android-puhelin saattaa hidastua ajan kuluessa useasta syystä:

- Puhelimen tallennustila alkaa olla täynnä.
- Android-versio saattaa olla vanhentunut.
- Puhelimeesi on asennettu paljon sovelluksia, jotka ovat käynnissä taustalla käyttäen resursseja. Ne myös täyttävät tallennustilaa välimuistissa olevalla datalla.
- Uudet sovellukset on ehkä tarkoitettu uudempiin ja nopeampiin puhelimiin ja siten ne vaativat liikaa vanhalta puhelimestasi.
- Joskus nykyaikaisiin puhelimiin tarkoitettut käyttöjärjestelmäpäivitykset toimivat hitaasti vanhoissa järjestelmissä.

Puhelimen siivous ja nopeutus

- Toimenpiteiden suositeltava järjestys:
 - Uudelleen käynnistys
 - Päivitykset
 - Varmuuskopiointi
 - Turhien ohjelmien poisto
 - Muistin siivous

Puhelimen uudelleenkäynnistys

- Jos pidät puhelintasi päällä koko ajan, sen muisti täyttyy vähitellen sinne jäävistä tietojen palasista, jotka eivät häviä sovellusten sulkemisen jälkeen.
- Vähitellen puhelin täyttyy eri sovellusten käyttämisestä väliaikaisista tiedostoista.
- Uudelleenkäynnistys vapauttaa tämän muistin.
- Käynnistyksen jälkeen puhelimen pitäisi jälleen toimia liki kuin uusi.

Miksi puhelin on hidas

- Android-puhelin saattaa hidastua ajan kuluessa useasta syystä:
- Puhelimen tallennustila alkaa olla täynnä.
- Android-versio saattaa olla vanhentunut.
- Puhelimeesi on asennettu paljon sovelluksia, jotka ovat käynnissä taustalla käyttäen resursseja. Ne myös täyttävät tallennustilaa välimuistissa olevalla datalla.
- Uudet sovellukset on ehkä tarkoitettu uudempiin ja nopeampiin puhelimiin ja siten ne vaativat liikaa vanhalta puhelimestasi.
- Joskus nykyaikaisiin puhelimiin tarkoitettut käyttöjärjestelmäpäivitykset toimivat hitaasti vanhoissa järjestelmissä.

Miten nopeuttaa puhelinta

Toimenpide	Miten se tehdään
Avaa puhelimen asetukset ja etsi sieltä kohta "tallennustila". Jos vapaata muistia on hyvin vähän, voisi lisämuistin hankinta olla aiheellista.	Avaa Asetukset ja etsi sieltä kohta "Tallennustila" tai vastaava. Tarkista puhelimen muistin tila. Paljonko muistia on käytössä ja paljonko vapaana
Tarkista Android versio, voisiko sen päivittää uudempaan	Avaa Asetukset ja hae kohta "Tietoja puhelimesta" ja edelleen "Ohjelmiston tiedot". Mikä Android-versio on käytössä. Uusin on nro 11
Onko puhelimesiasi paljon sovelluksia yhtä aikaa käytössä?	Ota esille puhelimen alareunan kuvakkeista/painikkeista auki olevien sovellusten näyttö (kolme pystyviivaa). Poista ne, joita et juuri nyt tarvitse
Tarkista sovellusten päivitykset	Avaa Play Kauppa ja sieltä oikeasta ylänurkasta värillisestä ympyrästä valikkoa auki. Valitse kohta "Hallinnoi sovelluksia ja laitteita" Tarkista päivitykset ja poista tarpeettomat