

Vinkkejä nettiyhteyden hankintaan

Tässä esitteessä on tietoa siitä, minkälaisia nettiyhteyksiä älylaitteille voi hankkia ja minkä hintaista netin käyttö on (hinnat ovat heinäkuulta 2018). Kaikkien älylaitteiden hankintahinnan lisäksi kustannuksia tulee netin käytöstä. Ilman nettiyhteyttä ei pääse surffailemaan. Sopivan nettiyhteyden valintaan vaikuttavat eniten älylaitetyyppi, asuinpaikka ja käyttötapa – ja käyttöpaikka. Selvitä, minkälaisia yhteysvaihtoehtoja asuinalueellasi on tarjolla. Yhteyksien hinnat vaihtelevat yhteyden tyyppin, tarjoajan ja nopeuden mukaan.

Älylaitteilla voi muodostaa nettiyhteyden kahdella tavalla. Joko langattomasti (WLAN-verkon eli Wi-Fi:n kautta) tai mobiiliverkon kautta (SIM-kortilla). Parhaan käyttökokemukset älylaitteelle saat kun sinulla on mahdollisuus käyttää sekä mobiilidataa (kodin ulkopuolella) että Wi-Fi-verkkoa (kotona).

Mobiiliverkko

Ensimmäinen tapa muodostaa nettiyhteys on mobiiliverkon kautta (vaatii SIM-kortin). Jotta nettiyhteyden voi muodostaa SIM-kortilla, tulee olla käytössä sellainen älylaite, jossa on paikka SIM-kortille. Laitteita, joissa voi olla paikka SIM-kortille, ovat älypuhelin, tabletti ja moka. Näillä laitteilla ja SIM-kortilla pääset nettiin missä tahansa mobiiliverkon kantoalueella kuten esim. mökillä.

Wi-Fi-verkko

Toinen tapa muodostaa nettiyhteys älylaitteella on yhteys Wi-Fi verkon kautta. Wi-Fi yhteydellä puhelin, tabletti tai kannettava tietokone voidaan yhdistää langattomasti nettiin.

Nettiin pääsee Wi-Fi-verkon kautta vain Wi-Fi-verkon kantoalueella. Useat kahvilat, kaupat, virastot ja lomaviikkoalueet (esimerkiksi hotellit ja kylpylät) tarjoavat asiakkailleen langattoman yhteyden. Näihin verkkoihin saa pyydettäessä salasanan. Käyttö on ilmaista. On suositeltavaa käyttää vain suojattua yhteyttä eikä ollenkaan käyttää verkkopankkia tai tehdä ostoksia julkisessa verkossa.

Kotitalouksissa Wi-Fi-nettiyhteyden avaamiseen tarvitaan joko liikkuva laajakaista ”moka” tai langallinen nettiyhteys modeemin kautta. Wi-Fi verkottaa langallisen nettiyhteyden langattomaksi. Kodin Wi-Fi-verkko tulee suojata salasanalla.

Wi-Fiä kannattaa käyttää aina kun siihen on mahdollisuus ja varsinkin kun on tarve suuriin tiedonsiirtoihin. Netin käyttö Wi-Fi-verkon kautta on yleensä nopeampaa kuin 3G tai 4G mobiiliyhteydellä (joka vaatii SIM-kortin). Mitä nopeampi nettiyhteys, sitä miellyttävämpi nettiä on käyttää!



Vinkkejä nettiyhteyden hankintaan

Mikä on Wi-Fi? Wi-Fi on langaton lähiverkkotekniikka, jolla erilaiset verkkolaitteet voidaan yhdistää ilman kaapeleita.

Mikä on SIM-kortti? SIM-kortti on matkapuhelinliittymän tilaajan älykortti. SIM-kortti on se pieni kortti, joka löytyy myös älypuhelimestasi. Jos esim. tabletissasi ei ole SIM-korttia, tarvitset langattoman lähiverkon, jotta pääset nettiin.

Netin käytön hintoja

Netin käytön hinnat vaihtelevat, koska operaattorit kilpailevat asiakkaista erilaisin datapaketti-tarjouksin.

Netin käyttö mobiiliverkon kautta SIM-kortillisilla älylaitteilla voi olla kallista, jos operaattorin kanssa ei ole tehty sopimusta rajattomasta tai rajallisesta datayhteydestä. Hinta määräytyy rajallisessa datapaketissa joko tiedonsiirron määrän (=kuinka paljon nettiä käytetään) tai tiedonsiirron nopeuden mukaan. Rajallista datapakettia ei välttämättä kannata hankkia.

Datapaketin kuukausimaksun ei olisi suositeltavaa olla enempää kuin 10–20 euroa. Hinta riippuu valitusta nopeudesta, eli onko se 3G vai 4G (kohta jopa 7G). Näiden ero on tiedonsiirron nopeus, 4G on tehokkaampi ja mahdollistaa parempilaatuisen liikkuvan kuvan. Liittymäkaupoissa yhteysnopeus on ominaisuus, josta asiakas saattaa maksaa turhaan, sillä kaikki yhteydet eivät ole saatavilla koko Suomessa.

Älypuhelimien omistaja voi luoda lähiverkon puhelimen kautta. Tällöin kannattaa tarkistaa, että on tehnyt operaattorin kanssa sopimuksen ilman datakattoa.

Jos käyttää nettiä mokaan kautta, tulee maksettavaksi SIM-kortin kuukausimaksun lisäksi muutaman kymmenkertamaksu itse mokaan.

Jos kotitaloudessa on mahdollisuus nettiyhteyteen modeemin kautta, voi sen käytön hinta olla noin 20–50 euroa kuukaudessa. Hinta riippuu valitusta nopeudesta (50 megabitistä per sekunti jopa 1000 megabittiin per sekunti). 100 Mbit/S on suosittu valinta. Lisäksi modeemi maksaa noin 50–100 euroa (kertamaksu tai osamaksulla). Modeemin voi myös vuokrata parin euron kuukausihintaan.

Lisää tietoa nettiyhteyksistä ja netin käytön hinnoista saa tietotekniikkaa myyvistä liikkeistä tai paikalliselta puhelin/kaapeliyhteyksiä tarjoavalta operaattorilta. Operaattoreita ovat esimerkiksi Sonera, Elisa, Saunalahti ja Dna.

