



Steffen Nielsen

Kysy meiltä -toimittaja, 50 v

Tarkista pitääkö palveluntarjoaja lupauksensa

Internetin palveluntarjoaja lupaa nopeutta ja luotettavuutta, mutta todellisuus voi olla toisenlainen. Ooklan internetin nopeusmittari antaa hyvän lähtökohdan väittelylle palveluntarjoajan kanssa.

Tiedän jonkin olevan vialla, kun nettiyhteys on hidaskä ja joudun odottamaan pientenkin tiedostojen lataamista. En ole kuitenkaan varma, mistä on kyse. Onko vika reitittimessä vai onko kyse kenties palveluntarjoajan lupauksista, joiden mukaan tiedonsiirto on huikean nopeaa – mutta jotka eivät todellisuudessa toteudu?

Esimerkiksi tuhannen megabitin nopeuden pitäisi tarkoittaa, että voin siirtää 125 megaa dataa sekunnissa (megabitti pitää jakaa kahdeksalla sen muuntamiseksi megatavuksi). Usein olen kuitenkin saanut aivan toisenlaisen käsityksen latausnopeudesta ja epäillyt lupausta. Poikani tukee minua mielellään epäilyssäni ja valittaa lähes päivittäin ”valtavasta viiveestä” ja ”feilaavasta pingistä” sekä käyttää muita teinitermejä. Ennen kuin tartun

toimeen ja valitan yhteydestäni, minun on kuitenkin saatava faktat tietoon. Entä jos se onkin vain reitittimeni, joka ei ole tarpeeksi rivakka?

Saan varmuuden käyttämällä Ooklan Speedtest-ohjelmaa. Ohjelma mittaa siirtonopeutta internetpalvelimien ja reitittimen välillä. Mikäli mittaukset osoittavat jotain muuta kuin mitä palveluntarjoaja lupaa, voin oikeutetusti valittaa yhteyden hitaudesta.

Tärkeitä tietoja mittauksessa

Tietokone pitää kytkeä reitittimeen johdolla eikä langattomalla Wi-Fi-yhteydellä, kun mittaat internetin latausnopeuksia Ookla Speedtestillä. Silloin reitittimen rajoitukset eivät vaikuta mittaukseen, ja saat luotettavia tuloksia mittaamalla suoraan tietoliikennettä verkkopalvelimilta kotiisi.

Ookla Speedtest

Tietokoneellasi tehtävä testi antaa tarkkaa tietoa internetyhteytesi nopeudesta.

Kieli
Englanti

Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma
kotimikro.fi/2517

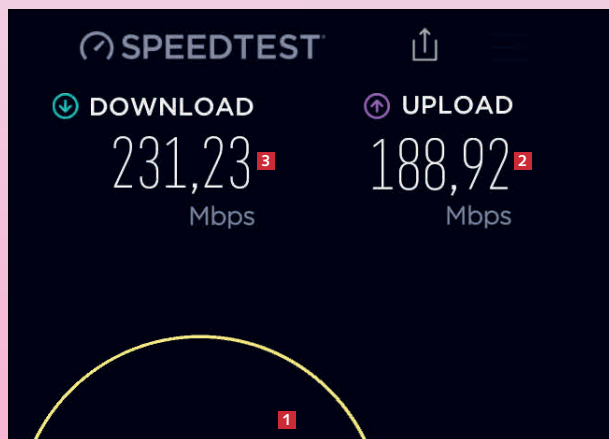
Lue koko Ookla Speedtest -opas. Selvitä nettiyhteytesi todellinen nopeus osoitteessa kotimikro.fi/2517.



Jos internet hidastelee, se ei välttämättä ole palveluntarjoajan vika. Voit selvittää asian käyttämällä Ookla Speedtest -nopeusmittaria.

Näytä latausnopeudet sisään ja ulos

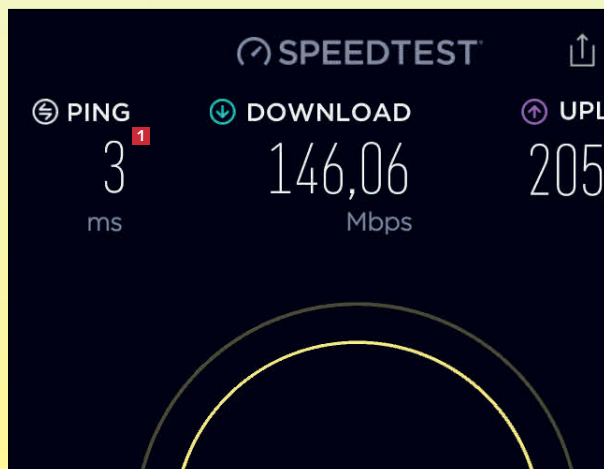
Ookla Speedtestin perustehtävä on tarjota tietoa netin nopeudesta. Latausnopeus koneeseen on tyypillisesti tärkein, koska se kertoo tavallisen netin käytön nopeudesta. Mutta myös nopeus koneesta palvelimelle on tärkeä, kun lisää itse tiedostoja verkkoon – kuten Google Driveen.



Napsauta isoa Go-ympyrää **1**, niin saat tuloksen noin puolessa minuutissa. Näet upload-nopeuden koneesta palvelimelle **2** ja download-nopeuden koneeseen **3**.

Kuinka nopeasti internetyhteys toimii?

Ooklan mittauksissa näkyy myös niin sanottu ping-luku eli yhteyden vasteaika. Ookla näyttää ping-lukeman ihanteellisissa olosuhteissa, ja siksi se on tyypillisesti kovin pieni lukema.



Näet ping-lukeman Ookla Speedtestin vasemmassa yläkulmassa **1**. Jos ohjelmassa näkyvästä pienestä luvusta (alle 50 millisekuntia) huolimatta koet silti viivettä tietokonepeleissä, vika voi olla palveluntarjoajassasi.

Onko yhteys hitaampi kuin viime kuussa?

Aina kun painat GO-painiketta, tehdään uusi mittaus. Mittaukset tallennetaan ajan myötä arkistoon, jotta voit nähdä, pysyykö yhteys kunnossa. Voit myös käyttää työkalua nähdäksesi, onko nopeudessa eroja eri vuorokauden aikoina. Tiedonsiirrolla on taipumus hidastua rajusti alkuillasta, kun useammat ihmiset lataavat verkosta ja jakavat kaistanleveyttä.

Tässä on tehty perätysten viisi mittausta **1**. Näet mittauksen keskimääräisen nopeuden **2** sekä nopeimman mittauksen tähän mennessä **3**. Alempana näet yksittäisten mittausten tulokset **4**.

