



OOKLA SPEEDTEST

Får du båndbredden du betaler for?



Steffen Nielsen

Spør oss-redaktør, 50 år

Nettleverandøren lover full fart og grønne skoger, men stemmer løftene med virkeligheten? Måleprogrammet fra Ookla gir deg harde fakta å vise til hvis du har noe å klage på.

Når nettet er tregt og jeg må vente på at selv små filer skal lastes ned, så vet jeg at noe er galt. Verre er det å finne den konkrete årsaken. Kan det være ruter som er problemet, eller er det tjenesteleverandørens fagre løfter om skyhøye hastigheter som stemmer så dårlig med virkeligheten?

Hvis leverandøren lover en hastighet på for eksempel 1000 megabit (Mb), burde det tilsvare en nedlastingshastighet på 125 megabyte (MB) i sekundet (fordi man må dele med åtte for å regne om fra bit til byte). Ofte har jeg likevel en følelse av at nedlastingshastigheten er langt lavere og har gjort meg mine tanker om leverandøren. Jeg har også en sønn som gir full og helhjertet støtte i mistanken og klager nesten daglig over enormt "lægg", "dårlig ping" og andre nerdete uttrykk. Men før jeg tar telefo-

nen fatt for å klage på hastigheten, må jeg sørge for at dokumentasjonen er på plass. For hva hvis det bare er min egen ruter som er for dårlig?

Det er her Ookla Speedtest kommer inn med klare tall og harde fakta. Programmet måler hastigheten på tilkoblingen mellom nettjeneren og min egen ruter. Hvis målingene viser noe annet enn leverandørens løfter, kan jeg altså klage med god samvittighet.

Viktig detalj når du måler

Når du måler opp- og nedlastingshastighet med Ookla Speedtest, er det viktig at maskinen er koblet til ruter via kabel – ikke trådløst. På den måten eliminerer du eventuelle ruterbegrensninger og måler den direkte trafikken fra nettjenerne og hjem til deg, slik at resultatene er til å stole på.

**Ookla Speedtest**

En test på maskinen gir presis informasjon om den reelle netthastigheten.

Språk
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

Last det ned fra
komputer.no/2517



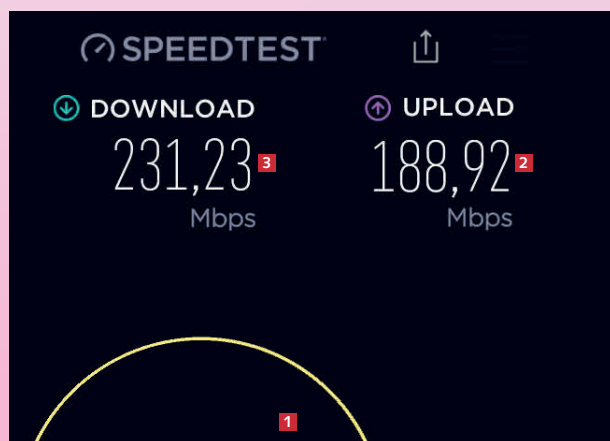
Les hele veiledningen til Ookla Speedtest i "Kontroller hastigheten på internettforbindelsen din" på komputer.no/2517



Det er ikke nødvendigvis tjenesteleverandøren som har skylden når nettet er tregt, men det kan du finne ut av med Ookla Speedtest.

Hastigheten for opp- og nedlasting

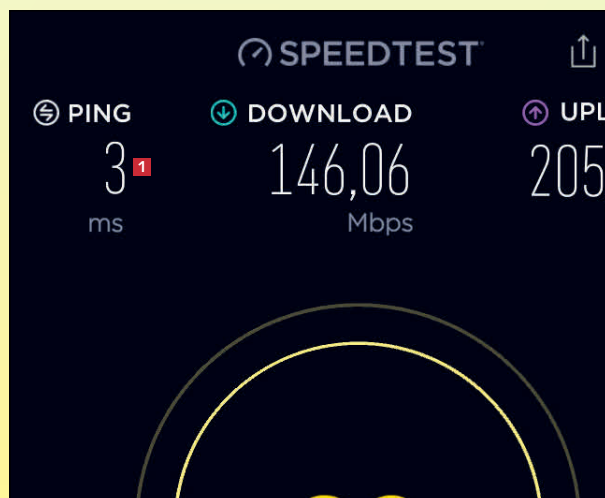
Grunnfunksjonen til Ookla Speedtest er å gi eksakte angivelser av hastigheten. Det er gjerne nedlastingshastigheten som er viktigst, fordi den sier noe om hvor raskt det går under vanlig nettbruk. Opplastingen er først og fremst viktig når du laster opp filer, for eksempel til Google Disk.



Etter et klikk på den store "Go"-sirkelen **1** tar det cirka et halvt minutt før du ser resultatene. Da får du et tall for henholdsvis opp- **2** og nedlastingshastighet **3**.

Hvor raskt reagerer tilkoblingen?

Målingen viser også det såkalte pingtallet – altså tilkoblingens reaksjonstid. Ookla viser tallet ved optimale forhold. Derfor er det gjerne svært lavt.



Du ser Ping-tallet øverst til venstre **1** i Ookla Speedtest. Hvis du til tross for et lavt tall (under 50 millisekunder) i programmet, likevel opplever forsinkelser i dataspill, så kan feilen ligge hos leverandøren.

Går det tregere enn sist måned?

Hver gang du trykker på "Go" gjennomføres en ny måling. Målingene lagres, slik at du kan se om hastigheten endrer seg over tid. Du kan også bruke verktøyet til å se om hastigheten varierer med tiden på døgnet. Det er nemlig en tendens til merkbart lavere hastighet tidlig på kvelden, når det er mange som kommer hjem fra jobb og skole og skal dele på båndbredden.

Her har vi gjennomført fem **1** målinger. Du ser en snittet **2** for målingene og den aller raskeste **3** så langt. Lenger nede ser du resultatet av de enkelte målingene **4**.

