



OOKLA SPEEDTEST

Så ser jag om en internetleverantör håller sitt löfte



Steffen Nielsen

Fråga Oss-redaktör, 50 år

Internetleverantören lovar hastighet och gröna skogar, men verkligheten kanske inte lever upp till det. Ooklas program för mätning av internet-hastighet ger mig en bra utgångspunkt för samtalet med leverantören.

När mitt internet är långsamt och jag måste vänta på att även små filer ska laddas ner vet jag att något är fel. Men jag har alltid en tanke i bakhuvudet. Är det problem med min router, eller är det kanske internetleverantörens löften om blixtsnabba överföringshastigheter som inte håller?

Om leverantören utlovar en hastighet på till exempel 1 000 megabit, eller Mbit, borde jag kunna hämta 125 megabyte data per sekund (dividera med 8 för att omvandla megabit till megabyte). Det händer emellertid att jag har en helt annan känsla när det gäller hur snabb nedladdningshastigheten är. Min son stöder mig gärna i mina misstankar och gnäller nästan dagligen om "enorm fördröjning", "dålig ping" och en rad andra tjugusiga tonårstermer. Men innan jag tar tag i saken och klagar hos min

internetleverantör måste jag ha torrt på fötterna. Tänk om det egentligen är min router som inte är tillräckligt bra?

Jag får visshet genom att använda mätprogrammet Ookla Speedtest. Det mäter överföringshastigheten mellan internetservern och min router, och om mätningarna visar något annat än vad leverantören lovar, kan jag klaga med gott samvete.

Viktig detalj när du mäter

När du mäter upp- och nedladdningshastigheter med Ookla Speedtest är det mycket viktigt att datorn är ansluten till routern med en nätverkskabel och inte med trådlöst nätverk. På så sätt tar du bort eventuella begränsningar hos routern ur ekvationen och mäter den direkta trafiken från webbservrarna till ditt hem för tillförlitliga resultat.

**Ookla Speedtest**

Ett test på din dator ger dig exakt information om hastigheten på din internetanslutning.

Språk
Engelska

Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på
pctidningen.se/2517



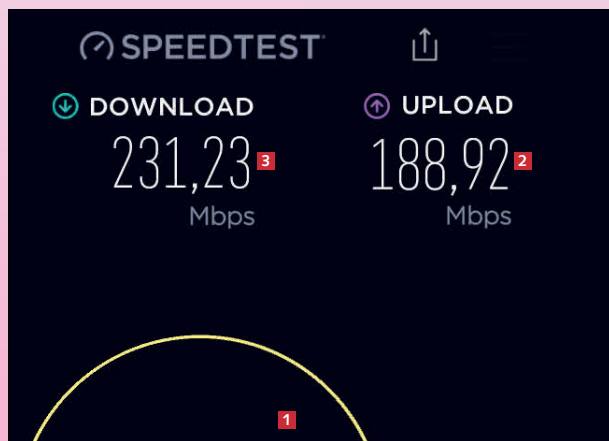
Läs guiden till Ookla Speedtest. "Kontrollera hastigheten på din internetanslutning" finns på pctidningen.se/2517



Om internethastigheten haltar, behöver det inte bero på internetleverantören. Du kan ta reda på det genom att använda Ookla Speedtest.

Testa hastigheten vid upp- och nedladdning

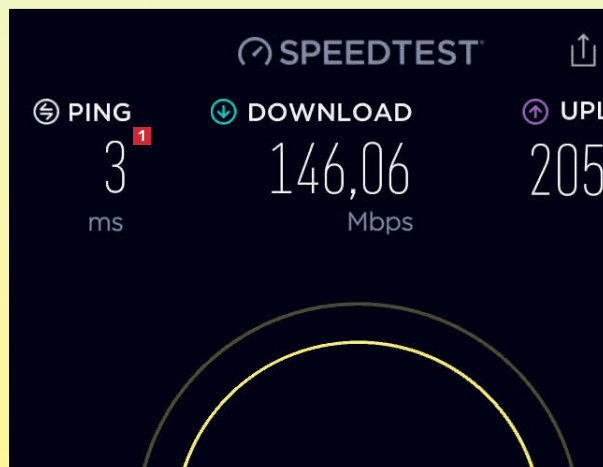
Ookla Speedtests primära funktion är att ge exakta mätningar av internethastigheten. Nedladdningshastigheten är vanligtvis mest relevant eftersom den berättar hur snabbt filer hämtas, men uppladdningshastigheten är också relevant när du lägger upp filer online, till exempel i Google Drive.



Efter att ha klickat på den stora "Go"-cirkeln **1** tar det ungefär en halv minut innan du får resultatet i form av värden för upp- **2** och nedladdningshastighet **3**.

Hur snabbt svarar internetanslutningen?

Ooklas mätningar visar också det som kallas Ping, vilket är svarstiden för uppkopplingen. Ookla visar Ping under optimala förhållanden, därför kommer det vanligtvis att vara mycket lågt.



Du kan se Ping-värdet i det övre vänstra hörnet **1** av Ookla Speedtest. Om du trots ett lågt värde (under 50 millisekunder) ändå upplever fördröjningar i datorspel, kan felet ligga hos din leverantör.

Är uppkopplingen långsammare än tidigare?

Varje gång du trycker på "GO"-knappen görs en ny mätning. Mätningarna sparas så att du kan se om anslutningen håller måttet under en längre tid. Du kan också använda verktyget för att se om det finns en skillnad i hastighet vid olika tider på dygnet. Det finns en tendens att hastigheterna kan sjunka drastiskt tidigt på kvällen när fler delar på bandbredden.

Här har vi gjort fem **1** mätningar. Till höger visas en medelhastighet **2** för de fem mätningarna, och i mitten den allra snabbaste mätningen **3**. Längre ner går det att se resultaten av alla enskilda mätningarna **4**.

