



Om du vill uppgradera din dator med ett nytt nätverkskort för trådlöst nätverk och den senaste versionen av Bluetooth finns det inget enklare sätt än att använda nya USB-baserade adapttrar.

FÅ MYCKET BÄTTRE WI-FI OCH BLUETOOTH

Uppgradera din dator för framtiden

Vissa uppgraderingar är så enkla att du bara ansluter en adapter till USB-porten. Läs hur du får den senaste Bluetooth- och Wi-Fi-tekniken till din dator.



Journalist
Henning Rasmussen

För bara några år sedan krävdes det oftast att du tog isär stora delar av datorn om du ville uppgradera den med nya och snabbare komponenter. Idag finns det lyckligtvis superenkla uppgraderingsmöjligheter som inte kräver vare sig en skruvmejsel eller en stadig hand.

Överlägset trådlöst nätverk

Flera effektiva uppgraderingar kan nämligen göras genom att helt enkelt ansluta den nya utrustning till datorns USB-port. Uppgiften är väldigt enkel:

Du behöver bara köpa rätt utrustning och ansluta den till en ledig USB-port på datorn – så enkelt är det!

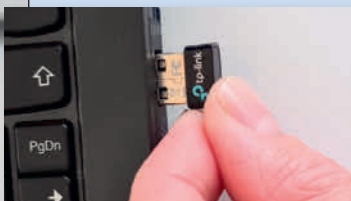
På så sätt kan du uppgradera till de nya generationer av teknik som har kommit sedan du köpte datorn, vilket ofta innebär att du kan skjuta upp behovet av att köpa en helt ny. Om du har skaffat en väldigt ny router det senaste året kan du ha stor nytta av att uppgradera det trådlösa nätverkskortet så du får tillgång till den helt nya Wi-Fi 7-standarden, som erbjuder en ny och mindre trafikerad 6 GHz-frekvens. Wi-Fi 7 innehåller också det nya säkerhetsprotokollet WPA3 som skyddar dig bättre mot hackare. De nya generationerna av den trådlösa

Bluetooth-standarden har fått många förbättringar under de senaste åren. Med Bluetooth 5.3 och 5.4 får du bland annat högre hastighet och längre räckvidd när du överför filer, samt att strömförbrukning blir lägre. Det är en extra bra idé att uppgradera Bluetooth om du använder verktyget Telefonlänk i Windows 11 där du kan använda din mobil från datorn.

Det finns gott om valmöjligheter

Både Wi-Fi 7- och Bluetooth-adaptrar finns i väldigt många varianter från olika tillverkare. På så sätt kan du själv välja om du vill satsa på att få så lång räckvidd och hög hastighet som möjligt, eller hellre vill ha sådant som tar så lite plats som möjligt. Om din dator främst används på samma plats är det oftast bäst att välja en adapter med externa antenner som ger bättre anslutning till din router. Du kan läsa mer om allt detta i den här guiden.

Det här kan du få genom att uppgradera



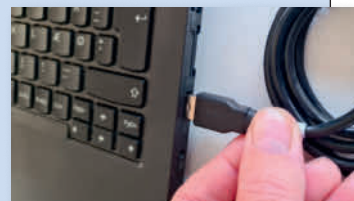
Den lilla Bluetooth-adaptern är nästan osynlig i datorn.

Snabbare och bättre Bluetooth

De nyare versionerna av den trådlösa Bluetooth-tekniken är mer energisnål, snabbare och har bättre täckning. Det är en stor fördel när du ansluter utrustning till datorn.

Snabbare och säkrare nätverk

Med en Wi-Fi 7-adapter till din dator kan du enkelt uppgradera anslutningen till det trådlösa nätverket. Det ger högre överföringshastigheter och bättre säkerhetsfunktioner.



TP-Links Wi-Fi 7-adapter har externa antenner.

UPPGRADERA BLUETOOTH

Anslut på bästa sätt med Bluetooth

Nu kan du enkelt njuta av alla förbättringar i de senaste versionerna av Bluetooth och själv välja hur mycket plats den nya adaptern ska ta upp.

Om din dator har en äldre version av Bluetooth – vilket den oftast har även om den bara är tre till fem år gammal – kan det vara hög tid att uppgradera. Med Bluetooth 5.3 får du högre hastighet, bättre täckning och lägre strömförbrukning än med generation 5.0 eller äldre. Bluetooth 5.3 ger dig dessutom en mer stabil anslutning till dina enheter, vilket

är särskilt viktigt om din trådlös mus och dito tangentbord använder sig av tekniken.

Bluetooth är också avgörande för Windows-funktionen Telefonlänk, eftersom det är den som skapar den nödvändiga trådlösa anslutningen mellan datorn och mobilen.

Tack vare Bluetooth i datorn och mobilens inbyggda Bluetooth kan du svara på samtal, skicka och ta emot sms och få aviseringar direkt på datorn utan att ens röra mobilen. Det gör vardagen mycket enklare.

Därför är det en god idé att se till att din dator har en uppdaterad och effektiv Bluetooth-version.



TP-Link Bluetooth 5.3 UB500, som vi använder som exempel här i artikeln, kostar cirka 120 kronor och ger datorn Bluetooth 5.3. Den är helt okej för att ansluta till datorns trådlösa enheter.



Bra alternativ

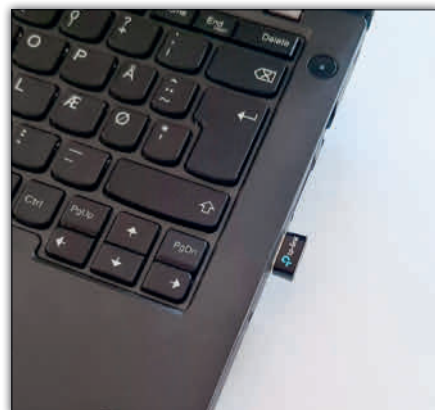
Med Bluetooth-adaptren Nordics USB-A får du Bluetooth version 5.4. De stora antennerna ger en räckvidd på upp till 150 meter. Den kostar cirka 250 kronor.

Installera den nya Bluetooth-adaptren

Det är mycket enkelt att installera en ny Bluetooth-adapter. Anslut bara adaptren till en ledig USB-port, som vi visar här, så är den klar att användas direkt.



1 Packa upp din nya Bluetooth-adapter och anslut den till en ledig USB-port på datorn **1**.



2 Windows installerar automatiskt alla nödvändiga drivrutiner, sedan kan du börja använda den nya Bluetooth-adaptren direkt när du vill ansluta ny utrustning till datorn.

UPPGRADERA WI-FI

Få ett snabbt trådlöst nätverk

Det har skett ett gigantiskt hopp från den föregående Wi-Fi 6-standarden till nya Wi-Fi 7, som du nu enkelt kan skaffa till din dator.

Om din router har stöd för nya och snabba Wi-Fi 7, då kan du behöva ett nytt trådlöst nätverkskort för att datorn ska kunna utnyttja de nya möjligheterna. Det ger dig i gengäld

upp till fyra gånger högre hastighet än Wi-Fi 6, förbättrad säkerhet med WPA3-standarden och möjlighet att använda den nya 6 GHz-frekvensen. Fördelen med den frekvensen är att den ofta är mindre belastad av grannarnas nätverk och ger otroligt snabba filöverföringar över korta avstånd. Wi-Fi 7 har även snabbare svarstider (ping), vilket gör tekniken idealisk för bland annat datorspel över internet och videosamtal.

Du får bra täckning med TP-Link BE6500 TBE400UH. Wi-Fi 7-adaptorn har två stora, externa antenner som kan vinklas, samt en medföljande hållare så att du kan placera den där du får bäst signal. Den kostar cirka 900 kronor och är den modell vi använder som exempel här.

Bra alternativ

ASUS USB-BE92 Nano kostar cirka 900 kronor och ger din dator tillgång till Wi-Fi 7, 6 GHz-frekvensen och säkerhetsprotokollet WPA3 – plus att den tar upp mycket lite utrymme. Den är perfekt om du tar med dig din dator på språng.

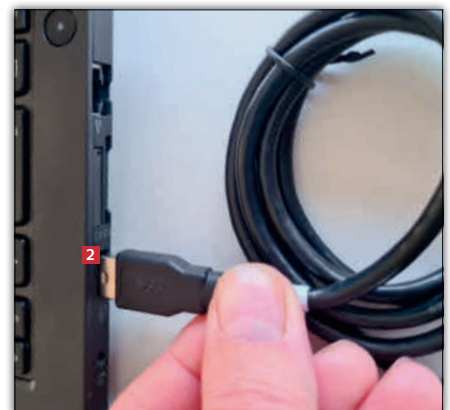


Installera nya Wi-Fi 7-adaptorn

Wi-Fi 7-adaptorn installeras i en USB-port. Med en del modeller följer det med en förlängning så du kan placera adaptorn där den har bra signalstyrka. Här visar vi hur den installeras.



1 Packa upp Wi-Fi-adaptorn och gör alla delar klara. En del adapterar har även en hållare **1** med en förlängningssladd för att kunna placeras där signalen är bäst.



2 Anslut adaptorn (eller hållaren med adaptorn i) till en USB-port på datorn **2**. Installera de drivrutiner som antingen medföljer eller kan hämtas från tillverkarens webbplats.