



Hvis du vil oppgradere maskinen med nytt trådløst nettverkskort og støtte for den nyeste Bluetooth-standarden, er ingen løsning enklere enn å utstyre maskinen med adapter(e) via USB-porten.

MYE BEDRE WI-FI OG BLUETOOTH:

Enkel fremtidssikring av datamaskinen

Noen pc-oppggraderinger er så enkle at de kan gjøres bare ved å koble nytt utstyr til USB-porten. Det gjelder blant annet for Wi-Fi og Bluetooth.



Journalist
Henning Rasmussen

Hvis du for bare noen år siden ville oppgradere en pc med nye og raske komponenter, måtte mesteparten av maskinen skrus fra hverandre. I dag finnes det langt enklere løsninger som verken krever skrutrekker, en stødig hånd eller antistatisk armbånd.

Overlegent trådløst nettverk

Flere svært effektive oppgraderinger kan nemlig gjennomføres bare ved å koble nye enheter til en USB-port, og prosedyren er ganske enkel: Du kjøper utstyret du trenger og kobler det

til en ledig USB-port. Vanskeligere er det faktisk ikke.

På den måten kan du oppgradere maskinen til generasjoner og standarder som har kommet til siden maskinen var ny. Dermed kan du ofte utsette kjøpet av ny pc.

Har du byttet ruter de senere årene, kan du ha glede av å oppgradere den trådløse nettverksadapteren til en som støtter Wi-Fi 7-standard, der det har kommet til et nytt og lite trafikkert bånd på 6 GHz. Wi-Fi 7 støtter dessuten den nye sikkerhetsprotokollen WPA3, som gir bedre hackerbeskyttelse enn forgjengeren.

Også den trådløse Bluetooth-standard har gjennomgått en betydelig

utvikling i løpet av de siste årene: Med Bluetooth 5.3 og 5.4 får du både høyere hastighet ved filoverføring, større rekkevidde og lavere strømforbruk.

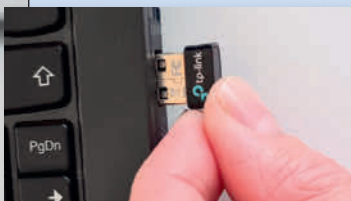
Du vil også ha glede av å oppgradere Bluetooth hvis du benytter Windows 11-funksjonen Telefonkobling, som gjør det mulig å bruke mobilen fra datamaskinen.

Du har flere valgmuligheter

Både Wi-Fi 7- og Bluetooth-adaptere fås i flere varianter fra forskjellige produsenter. Det betyr at du kan velge om du vil prioritere maksimal rekkevidde og hastighet, eller om du vil ha utstyr som tar minst mulig plass. Hvis du har en mer eller mindre stasjonær hjemme-pc, gir det ofte mest mening å velge en adapter med eksterne antenner, slik at du også får bedre kontakt med ruterne.

Alt dette er vurderinger og hensyn som du kan lese mer om i denne veiledningen.

Dette oppnår du ved å oppgradere



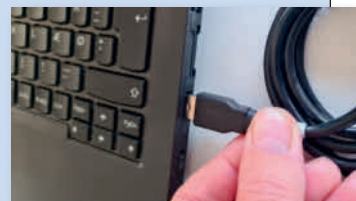
Den lille Bluetooth-adapteren tar nesten ikke plass.

Raskere og bedre Bluetooth

De nyere versjonene av den trådløse Bluetooth-teknologien bruker mindre strøm, er raskere og har bedre dekning. Det er en oppgradering som gir betydelige fordeler.

Raskere og sikrere trådløst nett

En Wi-Fi 7-adapter til maskinen gjør det lett å oppgradere tilgangen til trådløse nettverk. Det gir både en merkbar hastighetsøkning og høyere sikkerhet.



Wi-Fi 7-adapter fra TP-Link med eksterne antenner.

BLUETOOTH-OPPGRADERING

Optimal tilkobling av alt Bluetooth-utstyr

Nå er det lett å få glede av de mange forbedringene i de nyere Bluetooth-versjonene, og du velger selv hvor stor den nye adapteren skal være.

Har du en pc med en eldre versjon av Bluetooth – og det vil den gjerne ha hvis den er bare tre–fem år gammel – er det mange gode grunner til å betale for en oppgradering. Med Bluetooth 5.3 får du både høyere hastighet, bedre dekning og lavere strømforbruk enn med generasjon 5.0 eller eldre. Bluetooth 5.3 gir også en mer stabil tilkobling til for-

skjellige enheter, og det er særlig viktig hvis du kobler til mus og tastatur via Bluetooth.

Bluetooth er også viktig for Windows-funksjonen Telefonkobling, fordi den sørger for forbindelsen mellom mobil og pc.

Takket være Bluetooth-adapteren i pc-en og tilkoblingen til mobilens Bluetooth, kan du svare på anrop, sende og motta sms og få varslinger rett på pc-skjermen – uten å røre mobilen. Det gjør hverdagen overraskende mye enklere.

Derfor er det lurt å sørge for at maskinen støtter en oppdatert og effektiv Bluetooth-versjon.



TP-Link Bluetooth 5.3 UB500, som vi bruker som eksempel i denne artikkelen, koster rundt en hundrelapp og støtter Bluetooth 5.3. Den gir stabil og god tilkobling for forskjellige Bluetooth-enheter.



Godt alternativ

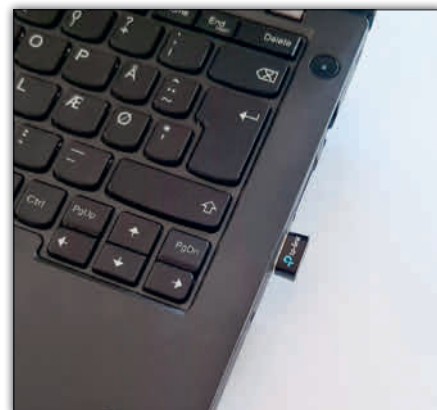
Med Bluetooth-adapteren **NÖRDIC USB-A** får du Bluetooth versjon 5.4. De store antennene gir en rekkevidde på 150 meter, og prisen ligger på cirka 300 kroner.

Enkel installering av ny Bluetooth-adapter

Det er ganske enkelt å installere en ny Bluetooth-adapter for pc. Det er bare å koble den til en USB-port, som vist her, så er den straks klar til bruk.



1 Ta Bluetooth-adapteren ut av emballasjen, og koble den til en USB-port .



2 Windows installerer automatisk de nødvendige driverne. Deretter er den nye Bluetooth-adapteren klar når du vil koble nytt utstyr til maskinen.

WI-FI-OPPGRADERING

Et mye raskere trådløst nett

Forskjellen på den trådløse Wi-Fi 6-standarden og de nye Wi-Fi 7-adapterne som du nå kan utstyre maskinen med, er høyst merkbar.

Har du en ruter som støtter den raske Wi-Fi 7-standarden, anbefaler vi på det varmeste en ny trådløs adapter til pc-en, slik at du får fullt utbytte av de nye mulighetene. Stan-

darden gir opptil fire ganger høyere hastighet enn Wi-Fi 6, bedre sikkerhet med WPA3 og mulighet for å benytte det nye 6 GHz-båndet. Fordelen ved den nye frekvensen er at den ofte er mindre belastet av nabo-nettverk, og på kort avstand går fil-overføring nesten uvirkelig raskt. Standarden har også mindre forsinkelser på trafikken (kortere ping-tid). Det gjør den ideell til blant annet videoanrop.

Du får god dekning med TP-Link BE6500 TBE400UH. Wi-Fi 7-adapteren har to store eksterne antenner som kan vinkles. Du får også en holder som gjør det mulig å sette den på et bord. Prisen er cirka 1100 kroner, og det er denne modellen vi har valgt som eksempel.



Godt alternativ

Asus USB-BE92 Nano får du for 870 kroner. Adapteren gir maskinen tilgang til Wi-Fi 7, 6 GHz-båndet og sikkerhetsprotokollen WPA3, og den tar nesten ikke plass. Det er en god løsning hvis du ofte er på farten med en bærbar pc.

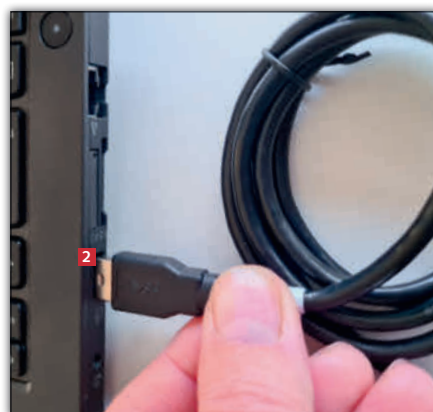


Så lett er det å installere en Wi-Fi 7-adapter

Wi-Fi 7-adapteren installeres via USB-porten. Noen ganger følger det med en forlengerledning, slik at du kan plassere adapteren et sted med god dekning. Her ser du hvor enkelt det er.



1 Pakk ut Wi-Fi-adapteren og alle delene. På noen modeller kan USB-adapteren kobles til en smart bordholder **1**, slik at det er lettere å plassere den best mulig.



2 Koble adapteren (eller holderen med adapteren) til en USB-port **2**. Installer driverne som følger med eller skal lastes ned fra produsentens nettside, og vips, så er det gjort!