

Kjære Komputer for alle

Jeg har en pc med bare 64 GB lagringsplass, og får derfor ikke tilbud om å oppdatere Windows. Er det mulig å omgå dette problemet, selv om plassen er begrenset?

OVERRASKENDE USB-TRIKS:

Hvordan oppdatere på en liten harddisk

Du får ikke tilbud om å oppdatere Windows hvis du har for lite plass på harddisken. Et smart lite triks gjør det likevel mulig å få den nyeste Windows-versjonen.



Journalist
Steffen Nielsen

En leser skrev nylig til oss om en interessant problemstilling. På nettet hadde han lest om Windows 11-oppdateringen 24H2 med flere nye funksjoner, og selvfølgelig ville han gjerne teste dem ut på sin egen pc. Problemet var bare at oppdateringen ikke ble vist i Windows Update, selv om maskinen for øvrig oppfylte alle krav.

Vedkommende hadde også sin egen teori om årsaken. Maskinen var nemlig en relativt billig modell med bare 64 GB lagringsplass.

Han hadde ikke fylt opp plassen med sine egne filer, men antok at Windows likevel forlangte mer diskplass enn han hadde til rådighet. Det viser seg at leseren hadde rett

i sine antakelser. Windows trenger nemlig mye albuerom når systemet erstatter seg selv under en større oppdatering. Selv om Windows 11 ikke er på mer enn 5–10 GB, krever systemet langt mer plass i den fasen der den gamle versjonen skal gi plass for en ny.

To store minnepinner

Det finnes imidlertid en nødløsning, slik at du kan oppdatere Windows selv om plassen på harddisk eller SSD er knapp.

Metoden vi gjennomgår her, krever to relativt romslige minnepinner. Den ene brukes til å lagre den nye Windows-versjonen som du laster ned fra hjemmesiden til Microsoft. Den andre bruker du som midlertidig lagringsplass når Windows skal installeres. På den måten får du nemlig tilstrekkelig plass til å

installere den nye versjonen av operativsystemet.

Virker også på store harddisker

Vi har testet metoden, og den fungerer fint. Løsningen kan også benyttes hvis du har en stor, men overfylt harddisk, selv om det nok vil være en bedre strategi å rydde opp på disken før du installerer.

Det skal også sies at det langt fra er sikkert at du får behov for den ekstra minnepinnen. Selv med begrenset harddiskplass (under 60 GB) til rådighet, er det fullt mulig at Windows klarer å gjennomføre installeringen uten å gjøre bruk av mellomlagringen.

I så fall hopper du ganske enkelt over et trinn i veiledningen under installeringen og kan snart glede deg over å ha en maskin med den nyeste Windows-versjonen.



Dette trenger du

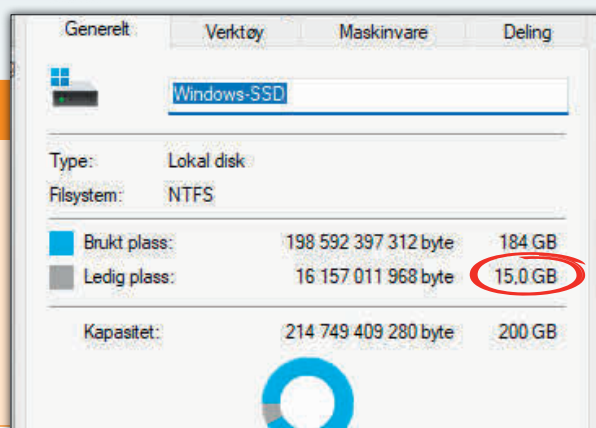
- En pc med to USB-porter
- To minnepinner med minst 10 GB ledig plass på hver

To minnepinner gjør det mulig å oppdatere Windows, selv med begrenset plass på harddisken.



Hvor god plass har du?

Er lagringsplassen på harddisk eller SSD på under 60 GB, kan det være nødvendig å bruke to minnepinner til å fullføre oppdateringen. Du kan selv sjekke hvor mye ledig plass du har på harddisken. Her ser du hvordan.

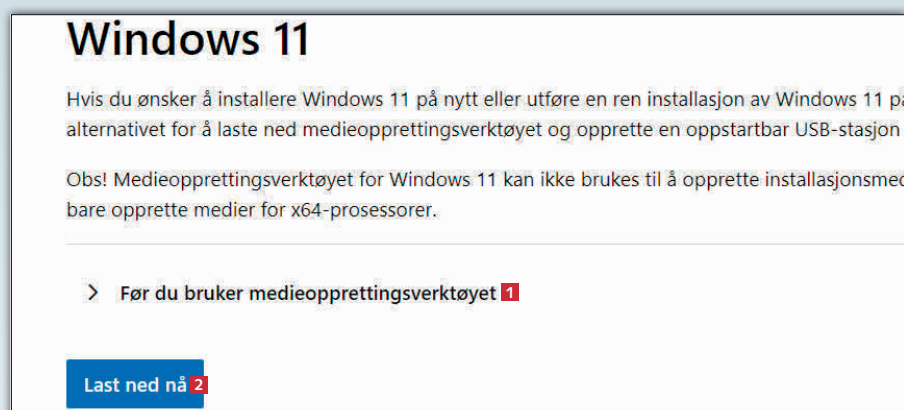


Høyreklikk på C-disken i Filutforsker, og velg Egenskaper. Ved "Ledig plass:" ser du hvor mye plass du har til rådighet.

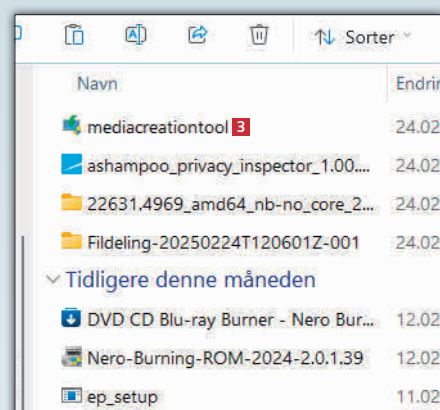
TRINN 1

Slik legger du Windows på en minnepinne

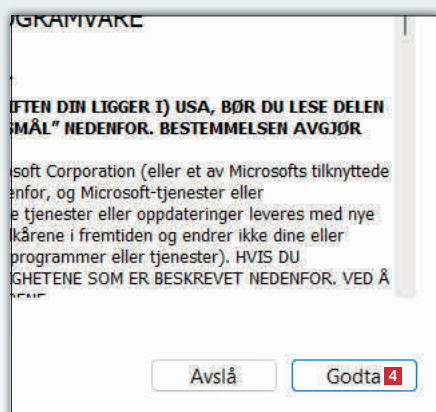
For å oppgradere Windows 11 må du først en tur på hjemmesiden til Microsoft. Der laster du ned den nyeste versjonen av Windows 11, som du legger på den ene minnepinnen. Her ser du fremgangsmåten, trinn for trinn.



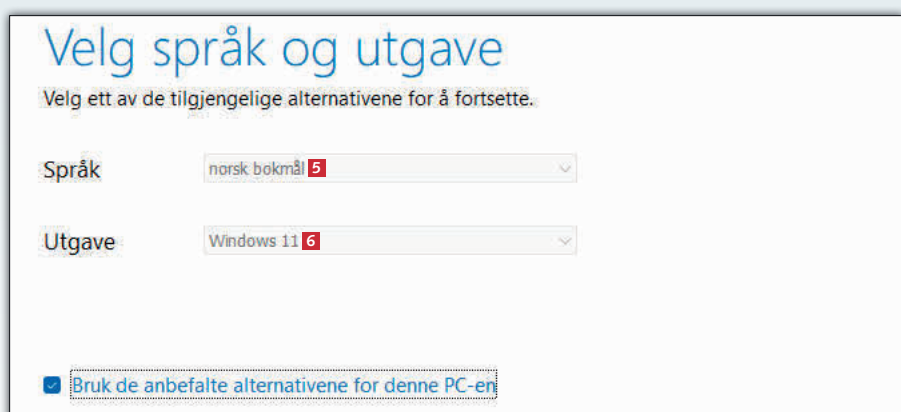
1 Gå til microsoft.com/nb-no/software-download/windows11 i nettleseren. Under **Før du bruker medieopprettingsverktøyet** **1**, velger du **Last ned nå** **2**.



2 Dobbeltklikk på programfilen **mediacreationtool.exe** **3**, som du nettopp har lastet ned.



3 Nå bruker Windows litt tid på klar-
gjøringen. Klikk på **Godta** **4** når
du ser dette vinduet.



4 Velg **norsk** **5** og **Windows 11** **6**. På den måten
sørger du for at du får den nyeste Windows-
versjonen på norsk. Klikk på **Neste**.

Velg hvilket medium du vil bruke ⁷

Hvis du vil installere Windows 11 på en annen partisjon, må du opprette og deretter kjøre mediet for å installere det.

⁸ USB-flash-enhet

Den må være på minst 8 GB.

☐ ISO-fil

Du må brenne ISO-filen til en DVD senere.

⁵ Koble den første minnepinnen til maskinen. Når du kommer til **Velg hvilket medium du vil bruke ⁷**, velger du **USB-flash-enhet ⁸**, som er et annet ord for minnepinne.

Velg en USB-flash-enhet

Filene på USB-stasjonen slettes. Hvis du vil beholde disse filene, må du flytte dem til en annen plassering nå.

[Oppdater stasjonsliste](#)

Flyttbare stasjoner:

H: (Kingston2)

I: (Kingston) ⁹

⁶ Velg minnepinnen ⁹ du vil legge Windows på, og klikk på **Neste**.

Laster ned Windows 11

Fortsett gjerne å bruke PCen.

Fremdrift: 0% ¹⁰

⁷ Programmet begynner å laste ned ¹⁰ det nye Windows 11 fra Microsoft-serverne til minnepinnen.

Verifiserer nedlastingen

Fremdrift: 0% ¹¹

⁸ Denne operasjonen ¹¹ kan ta opptil en halvtime. Du kan godt bruke maskinen så lenge.

Oppretter medium for Windows 11

Fortsett gjerne å bruke PCen.

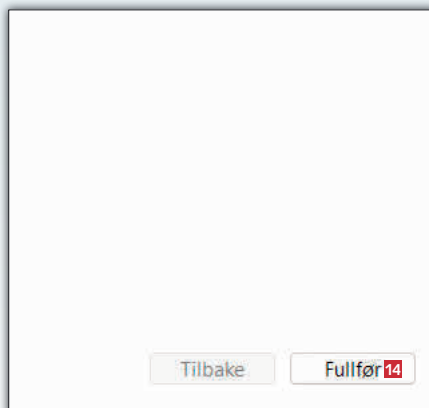
Fremdrift: 7% ¹²

⁹ Neste skritt ¹² er å klargjøre minnepinnen, slik at Windows kan installeres fra den. Det kan ta opptil 15 minutter.

USB-flash-enheten er klar ¹³



¹⁰ Til slutt får du vite at minnepinnen er klar til bruk ¹³.



¹¹ Klikk på **Fullfør ¹⁴** nede til høyre i vinduet.

Rydder opp før installasjon lukkes

Dette kan ta en liten stund. ¹⁵

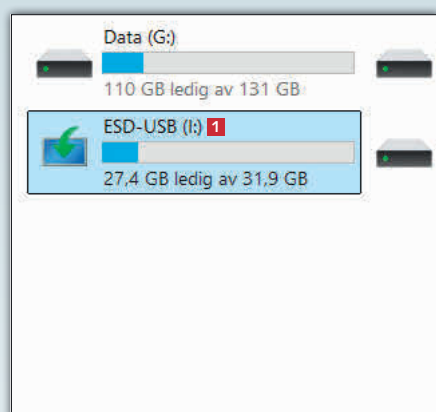
¹² Programmet bruker noen minutter på å rydde ¹⁵, før det avsluttes automatisk. Dermed er første del av oppdateringen unnagjort.



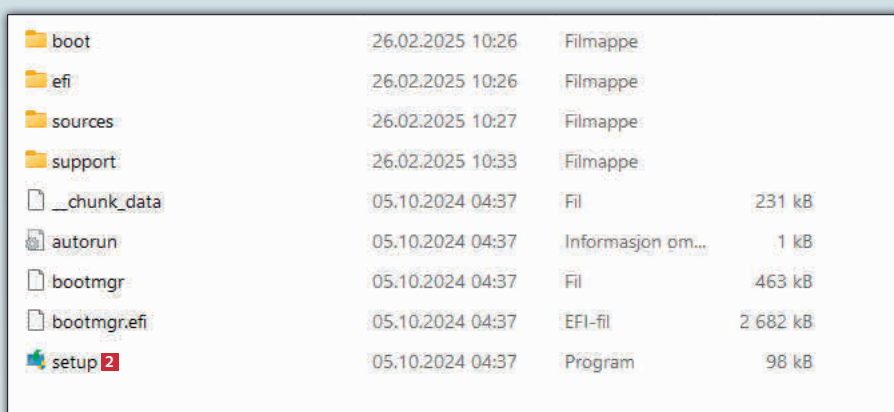
TRINN 2

Installer Windows ved hjelp av to minnepinner

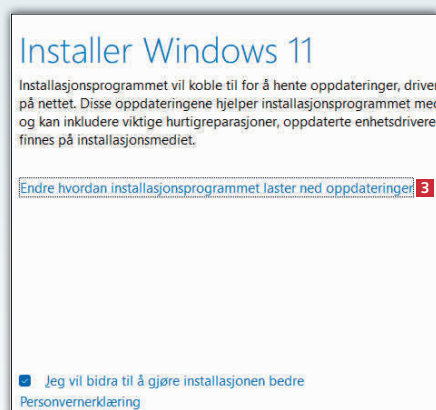
Neste skritt er å installere det nye Windows 11. Koble begge minnepinnene til maskinen, og følg veiledningen på disse sidene. Metoden kan variere litt fra pc til pc. Du kan for eksempel oppleve å måtte gjennomføre trinnene i en annen rekkefølge enn den du ser her.



1 Åpne Filutforsker, og naviger til **Denne PC**en. Klikk på den første minnepinnen **1**, altså den du la det nye Windows på tidligere i prosessen.



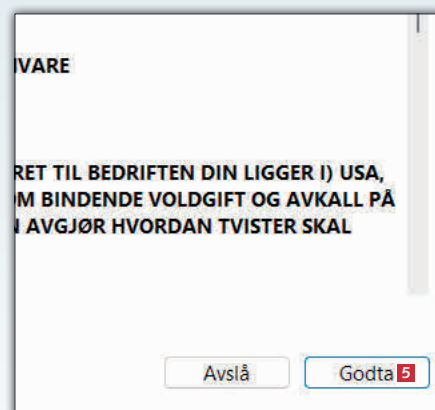
2 Dobbelklikk på filen **setup.exe** **2** for å starte installeringen av den nye Windows-versjonen.



3 Klikk på **Endre hvordan installasjonsprogrammet laster ned oppdateringer** **3**.



4 Velg **Ikke akkurat nå** **4** i neste vindu, fulgt av **Neste**. Velg **Neste** også når du er tilbake i det forrige vinduet.



5 Når du ser dette vinduet, klikker du på **Godta** **5**. Systemet kontrollerer om maskinen er klar for Windows 11-oppdateringen. Det kan ta et par minutter.

Velg eller koble til en ekstern lagringsenhet med minst 10.0 GB ledig plass

Bruk en ekstern enhet, for eksempel en minnepinne, et SD-kort eller en ekstern harddisk, til å utvide harddisken midlertidig mens oppdateringene installeres. Installasjonsprogrammet reformaterer ikke den eksterne enheten, som du kan løse ut og fjerne når installeringen er fullført.



Ekstern lagringsenhet

(D:) - 27.4 GB ledig
Ingen
(D:) - 27.4 GB ledig
(E:) - 117 GB ledig **6**

Deretter kan vi hjelpe deg med å frigjøre 2.70 GB på C-disken.

6 Nå er tiden inne for å finne frem den andre minnepinnen. Hvis systemet vurderer at du har for lite plass til å installere Windows på normalt vis, ser du dette vinduet – med et forslag om å bruke minnepinnen. Velg minnepinnen **6**, og klikk på **Neste**. Ser du ikke denne dialogen, går du rett til trinn 7 og fortsetter installeringen på normalt vis.



Velg det du vil beholde

- 7b** Behold personlige filer og apper
Du vil kunne administrere Windows-innstillingene dine.
- ☐ Behold bare personlige filer
Innstillingene og appene dine blir slettet, men filene dine blir beholdt.
- ☐ Ingenting
Alt blir slettet, herunder filer, apper og innstillinger.

✓ Behold personlige filer og apper

[Endre hva som skal beholdes](#)

Obs! Enkelte apper og funksjoner kan ha tilleggskrav over minstekravene til systemet for Windows 11. Noen funksjoner fra tidligere versjoner av Windows er ikke tilgjengelige i Windows 11.

[Kontroller enhetsspesifikasjoner](#)

Microsoft Støtte Juridisk

Tilbake

Installer **8**

7 Når du kommer til dette vinduet, velger du **Behold personlige filer og apper** **7** fulgt av **Neste**.

8 Igjen går det noen minutter. Klikk på **Installer** nede til høyre **8**.



9 Dermed er installeringen i gang. Underveis i prosessen må du ta stilling til forskjellige spørsmål om det nye Windows. Til slutt ser du et rent og pent skrivebord i Windows 11.

Kanskje bør du rydde opp ...

Det kan tenkes at du blir oppfordret til å rydde og for eksempel tømme papirkurven og nedlastingsmappen. I så fall følger du ganske enkelt anvisningene på skjermen.

