

Kære Komputer for alle

Jeg har en lille harddisk med kun 64 GB plads, og jeg får derfor ikke tilbudt at opdatere Windows. Kan jeg installere store Windows-opdateringer på min pc, selv om pladsen er trang?

OVERRASKENDE USB-TRICK:

Opdater Windows 11 på en lille harddisk

Hvis du har begrænset plads på harddisken, får du ikke tilbudt opdateringer af Windows. Et trick hjælper dig med alligevel at få systemet i den nyeste version.



Journalist
Steffen Nielsen

En læser skrev til os om en interessant situation. På nettet havde han læst om Windows 11-opdateringen 24H2 med flere nye funktioner, og selvfølgelig ville han gerne afprøve dem på sin pc. Der var bare ét problem. Opdateringen dukkede ikke op i Windows-værktøjet Windows Update, selvom hans computer med Windows 11 umiddelbart levede op til alle kravene.

Læseren havde også selv en teori om årsagen. Hans pc var en forholdsvis billig model med kun 64 GB harddiskplads.

Han havde ikke brugt hele pladsen på sine filer, men han formodede, at Windows alligevel krævede mere harddiskplads, end han

havde til rådighed. Og det viser sig, at læseren havde ret. Windows har brug for en del ekstra plads, når systemet skifter sig selv ud under en større opdatering. Selvom Windows 11 blot fylder 5-10 GB i sig selv, kræver systemet meget mere plads i den fase, hvor den gamle udgave skal træde til side for den nye.

Brug to store USB-nøgler

Heldigvis findes der en nødløsning, så du selv med begrænset harddiskplads kan opdatere Windows. Den nye metode, som vi gennemgår her, kræver to store USB-nøgler. En af nøglerne bliver brugt til at gemme den nye udgave af Windows, som du henter fra Microsofts hjemmeside. Den anden nøgle bruger du som midlertidig lagerplads når Windows skal installeres. På den måde får du plads nok til at instal-

lere den nye version af styresystemet på computeren.

Virker også på store harddiske

Vi har selv udført tricket, og det fungerer rigtig fint. Metoden kan også bruges, hvis du har en stor, men overfyldt harddisk, selvom det i det tilfælde nok ville være en bedre strategi at rydde op på disken før installationen.

Bemærk i øvrigt, at det ikke er helt sikkert, at du får brug for den ekstra USB-nøgle. Selv med begrænset harddiskplads (under 60 GB) til rådighed, kan det tænkes, at Windows ved egen kraft formår at gennemføre installationen uden brug af mellemstationen. I så fald springer du blot et enkelt trin i vejledningen over under installationen og har snart den nyeste udgave af Windows installeret på din computer.



Det skal du bruge

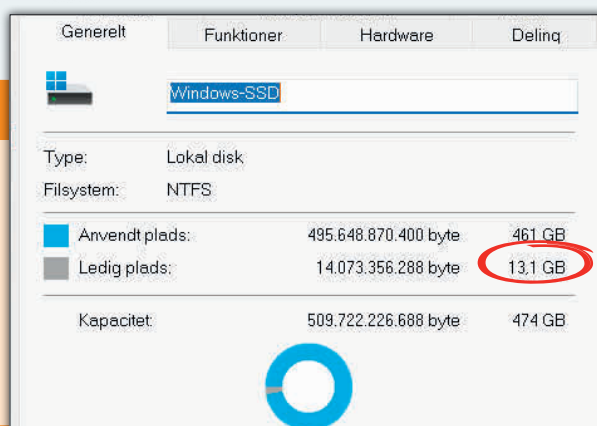
- En computer med to USB-porte
- To USB-nøgler med mindst 10 GB fri plads på hver

Selv om du mangler harddiskplads, kan to USB-nøgler hjælpe dig med at opgradere Windows uden problemer.



Tjek hvor meget plads du har

Hvis du har under 60 GB ledig harddiskplads, kan du få brug for to USB-nøgler til at gennemføre Windows-opgraderingen. Du kan selv på forhånd undersøge, hvor meget ledig plads du har på harddisken. Gør som vist her.



Højreklik på C-drevet i Stifinder, og vælg Egenskaber. Ud for Ledig plads: kan du se, hvor meget plads, der er på harddisken.

TRIN 1

Sådan lægger du Windows på en USB-nøgle

For at opgradere Windows 11 skal du i første omgang besøge Microsofts hjemmeside. Der henter du Windows 11 i den nyeste version, som du lægger på den ene USB-nøgle. Vi viser her, hvordan du bærer dig ad.

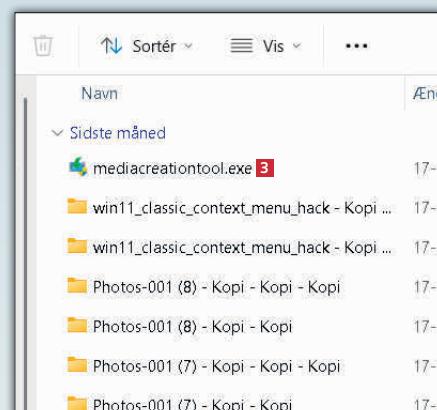
Windows 11

Hvis du vil geninstallere eller udføre en ren installation af Windows 11 på en ny eller brugt pc, skal du først downloade værktøjet til medieoprettelse, så du kan oprette et USB-drev eller en dvd, der kan startes.

Bemærk: Windows 11-medieoprettelsesværktøjet kan ikke bruges til at oprette installationsmedier til ARM64-processorer.

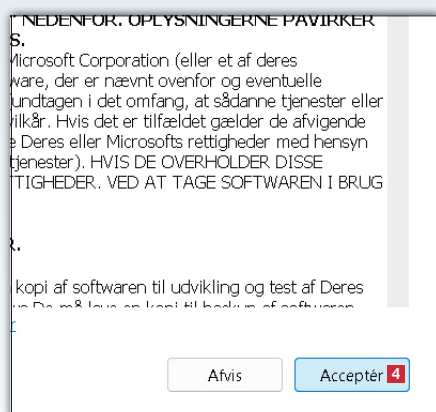
Inden du begynder at bruge værktøjet til medieoprettelse **1**

Download nu **2**



1 Besøg microsoft.com/da-dk/software-download/windows11 i din browser. Under **Inden du begynder at bruge værktøjet til medieoprettelse** **1**, vælger du **Download nu** **2**. En fil hentes til din pc.

2 Dobbeltklik på programfilen **mediacreationtool.exe** **3**, som du netop har hentet.



3 Windows bruger nu noget tid på at gøre tingene klar. Klik på **Accepter** **4**, når du mødes af dette vindue.



4 Vælg **dansk** **5** og **Windows 11** **6**. På den måde sikrer du dig, at du får den nyeste Windows-udgave på dansk. Klik på **Næste**.

Vælg, hvilket medie du vil bruge⁷

Hvis du vil installere Windows 11 på en anden partition, skal du oprette og derefter køre mediet for at installere det.

8 ☒ USB-flashdrev

Den skal være på mindst 8 GB.

☐ ISO-fil

Du skal brænde ISO-filen til en dvd senere.

5 Sæt den første USB-nøgle i pc'en. Når du når til **Vælg, hvilket medie du vil bruge⁷**, vælger du **USB-flashdrev⁸**.

Vælg et USB-flashdrev

Fileerne på dit USB-drev bliver slettet. Hvis du vil bevare filer, skal du flytte dem til en anden placering.

[Opdater liste over drev](#)

Flytbare drev

D: (Min første USB⁹)

E: (Min anden usb)

6 Udpeg den USB-nøgle⁹, du vil lægge Windows på, og klik på **Næste**.

Downloader Windows 11

Du kan stadig fortsætte med at bruge pc'en.

Status: 0%¹⁰

7 Programmet går i gang med at hente¹⁰ det nye Windows 11 fra Microsofts servere til USB-nøglen.

Kontrollerer din overførsel

Status: 43%¹¹

8 Operationen¹¹ kan godt tage op til en halv time. Du kan fint bruge computeren imens.

Opretter Windows 11-mediet

Du kan stadig fortsætte med at bruge computeren.

Status: 4%¹²

9 Næste skridt¹² er at gøre USB-nøglen klar, så Windows kan installeres fra den. Det kan også tage op til 15 minutter. Vent pænt imens.

Dit USB-flashdrev er klar¹³



10 Til sidst får du besked om, at USB-nøglen er klar til brug¹³.

Installationsprogrammet r... det lukkes¹⁵

Dette kan tage flere minutter.

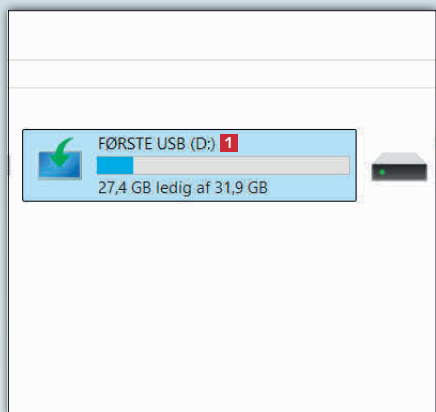
11 Klik på **Udfør¹⁴** nede til højre i vinduet.

12 Programmet rydder op¹⁵ i nogle minutter, før det automatisk lukker. Første del af opgraderingen er dermed veloverstået.

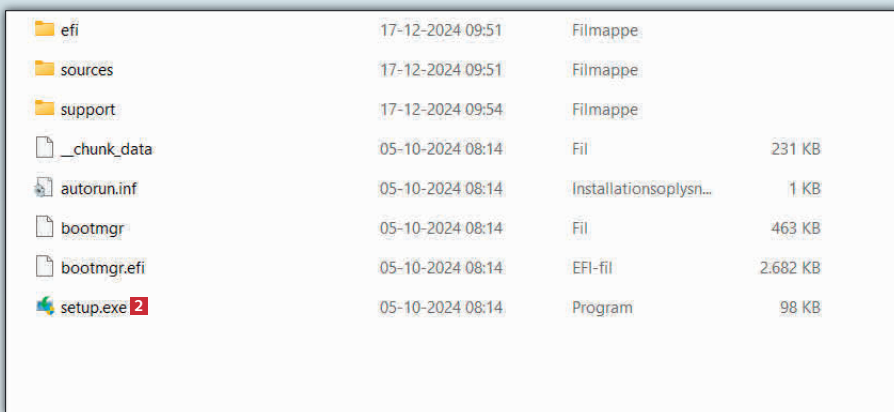
TRIN 2

Installer Windows ved hjælp af to USB-nøgler

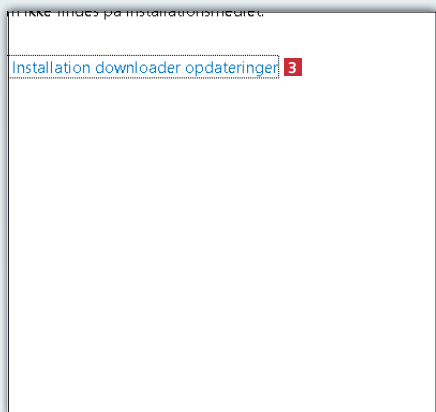
Næste skridt er at installere det nye Windows 11. Sæt begge USB-nøgler i din computer, og følg vores vejledning. Metoden kan variere lidt fra computer til computer. Du kan fx komme ud for at skulle gennemføre installationstrinene i en anden rækkefølge end den, vi viser.



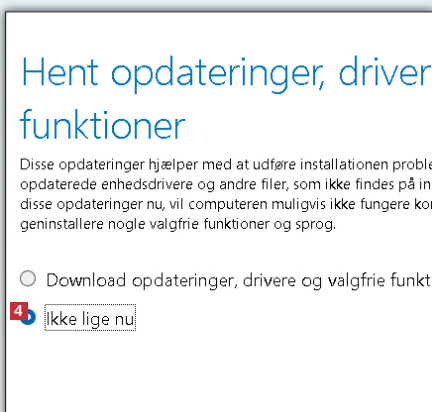
1 Åbn Stifinder, og naviger til **Denne pc**. Klik på den første USB-nøgle **1**, altså den, hvor du lagde det nye Windows tidligere i forløbet.



2 Dobbeltklik på filen **setup.exe** **2** for at starte installationen af den nye Windows-version.



3 Klik på **Installation**
downloader
opdateringer **3**.



4 Vælg **Ikke lige nu** **4** i næste vindue fulgt af **Næste**. Vælg **Næste** tilbage i det andet vindue.



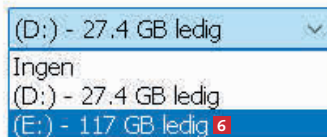
5 Når du når til dette vindue, klikker du på **Accepter** **5**. Systemet kontrollerer, om pc'en er klar til Windows 11-opdateringen, hvilket tager et par minutter.

Vælg eller tilslut en ekstern lagerenhed med mindst 10.0 GB ledig

Brug en ekstern enhed, f.eks. en USB-nøgle, et SD-kort eller en ekstern harddisk, til midlertidigt at udvide harddisken, mens opdateringerne installeres. Installationsprogrammet omformatere ikke din eksterne lagerenhed, og du kan fjerne den, når installationen er færdig.



Ekstern lagerenhed



Derefter kan vi hjælpe dig med at frigive 2.70 GB på C:-drevet.

6 Så er det nu, at din anden USB-nøgle kan komme i spil. Hvis systemet vurderer, at du har for lidt plads til at installere Windows normalt, vises dette vindue, hvor du får tilbudt at bruge USB-nøglen. Udpeg nøglen **6**, og klik på **Næste**. Hvis du ikke mødes af dette vindue, hopper du direkte til trin 7 og fortsætter installationen på normal vis.



Vælg, hvad du vil bevare

7 Bevar personlige filer og apps

Du vil kunne administrere Windows-indstillinger.

☐ Bevar kun mine personlige filer

Dine indstillinger og apps bliver slettet, men dine filer bevares.

☐ Intet

Alt bliver slettet, herunder filer, apps og indstillinger.

Bemærk! Visse apps og funktioner kan have yderligere krav, der er større end minimumssystemkravene til Windows 11. Nogle funktioner fra tidligere versioner af Windows er ikke tilgængelige i Windows 11.

[Kontrollér enhedens specifikationer](#)

Microsoft Understøttelse Jura

Tilbage

Installer **8**

7 Når du når til dette vindue, vælger du **Bevar personlige filer og apps** **7** fulgt af **Næste**.

8 Der går nogle minutter igen. Klik på **Installer** nede til højre **8**.



9 Nu kører installationen, og du skal tage stilling til forskellige ting om det nye Windows undervejs. Til sidst dukker et frisk Windows 11-Skrivebord op.

Du skal måske rydde dine filer op

Du kommer eventuelt ud for, at installationen opfordrer dig til at rydde op i fx Papirkurv samt i Overførsler. Følg i givet fald anvisningerne på skærmen.

