

Hejsan PC-tidningen

Jag har en hårddisk med 64 gigabyte utrymme, därför får jag inte möjligheten att uppgradera Windows. Kan jag installera stora Windows-uppdateringar trots att utrymmet är begränsat?

ÖVERRASKANDE USB-KNEP

Uppdatera Windows på en liten hårddisk

Om du har begränsat hårddiskutrymme kommer du inte att erbjudas Windows-uppdateringar, men det finns ett knep som hjälper dig att ändå få den senaste versionen.



Journalist
Steffen Nielsen

En läsare skrev till oss angående en intressant situation. Han hade läst om Windows 11-uppdateringen 24H2 med alla sina nya funktioner och ville naturligtvis prova dem på sin dator. Det var bara ett problem. 14H2-uppdateringen dök inte upp i Windows Update-verktyget, trots att hans Windows 11-dator verkade uppfylla alla krav.

Läsaren hade också en teori om orsaken. Hans dator var en billig modell som bara hade 64 gigabyte hårddiskutrymme.

Han hade visserligen inte använt allt lagringsutrymme, men antog att Windows ändå krävde mer än han hade tillgängligt. Det visade sig att han hade helt rätt. Windows

behöver mycket extra utrymme när det ska ersätta sig självt under en större uppdatering. Windows 11 tar bara tar upp 5-10 gigabyte i sig självt, men operativsystemet kräver mycket mer utrymme under den fas då den gamla versionen ska lämna plats för den nya.

Använd två stora USB-minnen

Lyckligtvis finns det en lösning som gör att du kan uppdatera Windows även om du bara har begränsat med hårddiskutrymme. Den här nya metoden som vi ska visa här kräver två stora USB-minnen. Det ena USB-minnet används för att lagra den nya versionen av Windows som du hämtar från Microsofts webbplats. Det andra USB-minnet används som tillfälligt lagringsutrymme medan Windows installeras. Det skapar tillräckligt med ledigt utrymme för

att du ska kunna installera den nya versionen av operativsystemet på din dator.

Fungerar på stora hårddiskar

Vi har själva provat knepet och det fungerar riktigt bra. Metoden kan också användas om du har en stor men överfull hårddisk, men i det fallet är det nog en bättre strategi att rensa upp på hårddisken innan du gör uppdateringen.

Observera att det inte är säkert att du behöver extra USB-minne. Även med begränsat hårddiskutrymme (mindre än 60 gigabyte) kan det hända att Windows kan slutföra installationen på egen hand utan någon mellanliggande enhet. I så fall behöver du bara hoppa över ett steg i installationsguiden för att lyckas installera den senaste versionen av Windows.



Det här behöver du

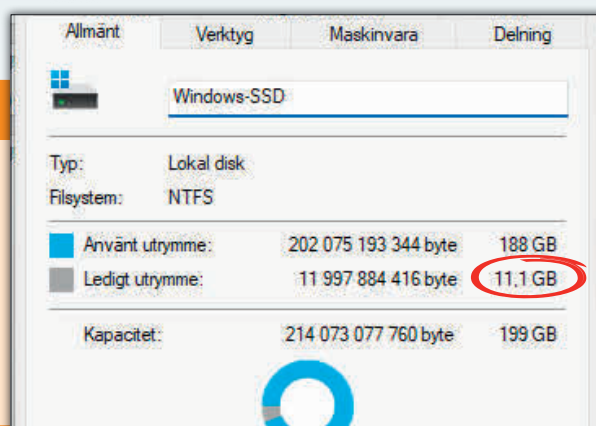
- En dator med två lediga USB-portar
- Två USB-minnen på minst 10 gigabyte vardera

Om du har ont om utrymme på hårddisken kan två USB-minnen hjälpa dig att uppgradera Windows.



Se hur mycket plats du har

Om du har mindre än 60 gigabyte ledigt utrymme på hårddisken kan du behöva två USB-minnen för att slutföra uppgraderingen av Windows. Du kan kontrollera hur mycket ledigt utrymme du har på hårddisken i förväg. Gör så här:

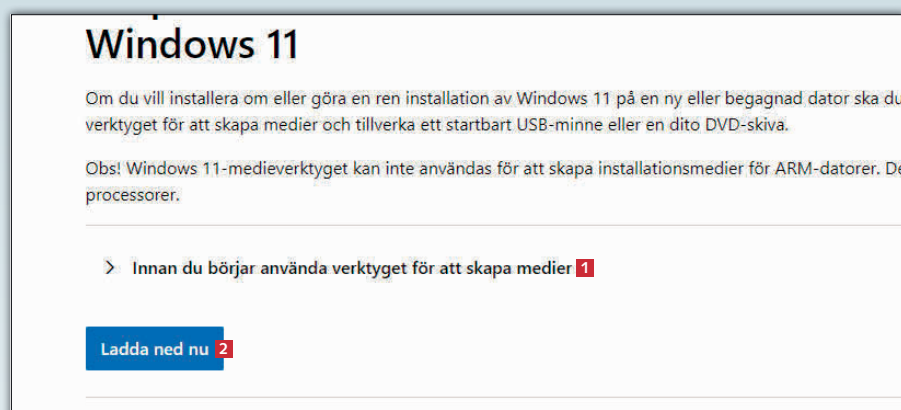


Högerklicka på **C-enheten** i Utforskaren och välj Egenskaper. Vid Ledigt utrymme: visas hur mycket ledigt utrymme som finns.

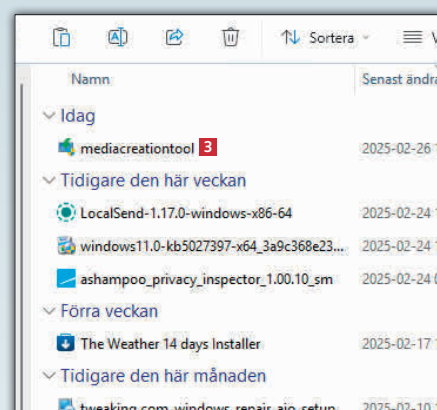
STEG 1

Så lägger du Windows på ett USB-minne

För att uppgradera Windows 11 måste du först besöka Microsofts webbplats. Där laddar du ner den senaste versionen av Windows 11 och lägger in den på ett USB-minne. Vi visar hur du gör.



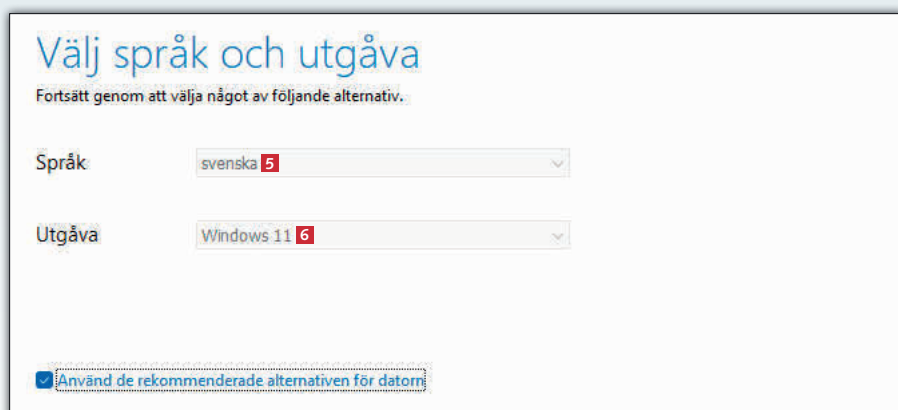
1 Besök microsoft.com/sv-se/software-download/windows11 med din webbläsare. Under **Innan du börjar använda verktyget för att skapa medier** (1) väljer du **Ladda ned nu** (2). En fil laddas ner till din dator.



2 Dubbelklicka på programfilen **mediacreationtool.exe** (3) som du precis har hämtat.



3 Windows kommer nu att ägna lite tid åt att förbereda saker och ting. Klicka på **Acceptera** (4) när du ser det här fönstret.



4 Välj **svenska** (5) och **Windows 11** (6). På så sätt ser du till att du får den senaste versionen av Windows på svenska. Klicka på **Nästa**.

Välj vilka media du vill använda⁷

Om du vill installera Windows 11 på en annan partition måste du skapa och sedan köra mediet för att installera det.

☒ USB-flashminne

Det behöver minst vara 8 GB.

☐ ISO-fil

Du behöver bränna ISO-filen till en DVD senare.

5 Sätt i det första USB-minnet i datorn. När du kommer till **Välj vilka media du vill använda**⁷ väljer du **USB-flashminne**⁸.

Välj ett USB-flashminne

Filerna på USB-enheten kommer att tas bort. Om du vill behålla filerna på plats nu.

Uppdatera enhetslistan

Flyttbara enheter

H: (Kingston)⁹

I: (Kingston)

6 Välj det USB-minne⁹ där du vill lägga Windows, och klicka på **Nästa**.

Laddar ned Windows 11

Du kan fortsätta använda datorn som vanligt.

Förlopp: 0%¹⁰

7 Programmet börjar hämta¹⁰ den senaste Windows 11 från Microsofts servrar till USB-minnet.

Verifierar nedladdningen

Förlopp: 0%¹¹

8 Operationen¹¹ kan ta upp till en halvtimme, och ibland mer än så. Du kan använda din dator under tiden.

Skapar Windows 11-media

Du kan fortsätta använda datorn som vanligt.

Förlopp: 0%¹²

9 Nästa steg¹² är att förbereda USB-minnet så att Windows kan installeras från det. Det kan ta upp till 30 minuter, så vänta tålmodigt.

USB-flashminnet är redo¹³



10 Slutligen kommer du att få ett meddelande om att USB-minnet är klart att användas¹³.

11 Klicka på **Slutför**¹⁴ nere till höger i fönstret.

Installationsprogrammet rensas¹⁵

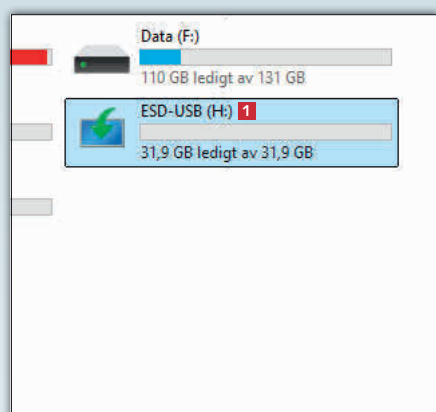
Detta kan ta några minuter.

12 Programmet städar upp efter sig under några minuter¹⁵ innan det stängs automatiskt. Den första delen av uppgraderingen är nu genomförd.

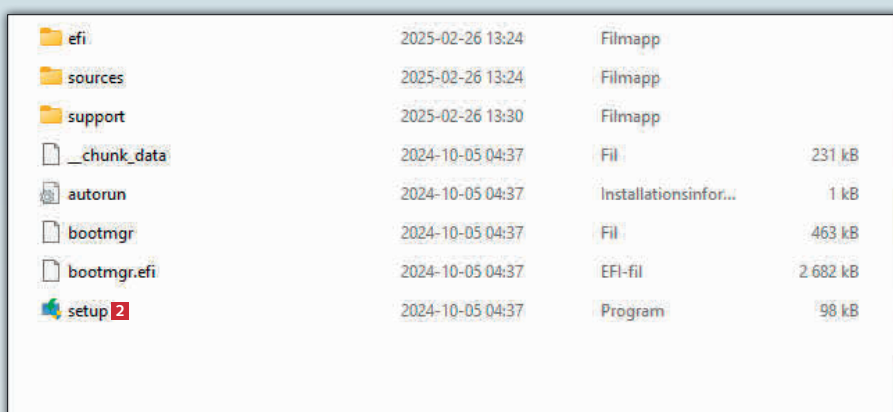
STEG 2

Installera Windows med två USB-minnen

Nu har det blivit dags att installera det nya Windows 11. Anslut båda USB-minnena till din dator och följ vår guide. Metoden kan variera något från dator till dator. Du kan till exempel behöva genomföra installationsstegen i en annan ordning än den vi visar.



1 Öppna Utforskaren och navigera till **Den här datorn**. Klicka på det första USB-minnet **1**, alltså det där du installerade nya Windows tidigare i processen.



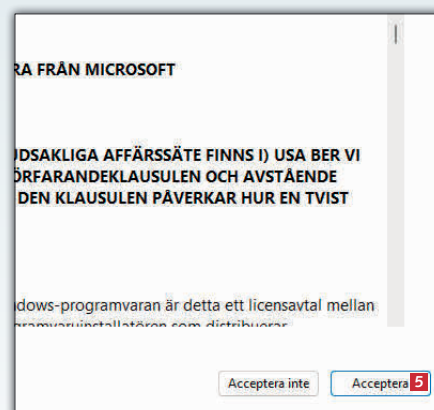
2 Dubbelklicka på filen **setup.exe** **2** för att starta installationen av den nya Windows-versionen.



3 Klicka på alternativet **Ändra hur installation hämtar uppdateringar** **3**.



4 Välj **Inte just nu** **4** i fönstret följt av **Nästa**. Välj **Nästa** igen.



5 När du kommer hit klickar du på **Acceptera** **5**. Systemet kontrollerar om datorn är redo för Windows 11-uppdateringen, vilket kan ta några minuter.

Välj en eller anslut en extern lagringsenhet med minst 10,0 GB tillgänglig

Använd en extern enhet, till exempel ett USB-minne, ett SD-kort eller en extern hårddisk, för att tillfälligt utöka hårddisken medan uppdateringarna installeras. Installationsprogrammet formaterar inte om den externa lagringsenheten och du kan ta bort den när installationen är genomförd.



Extern lagringsenhet

(D:) - 27,4 GB ledigt
Ingen
(D:) - 27,4 GB ledigt
(E:) - 117 GB ledigt **6**

Sedan kan vi hjälpa dig att frigöra 2,70 GB på C: -enheten.

6 Det är här ditt andra USB-minne kan komma in i bilden. Om systemet bedömer att du inte har tillräckligt med utrymme för att installera Windows normalt, kan du välja att använda ett USB-minne. Välj USB-minne **6** och klicka på **Nästa**. Om du inte ser fönstret, gå direkt till steg 7 och fortsätt installationen på vanligt sätt.



Välj vad du vill behålla

7 Behåll personliga filer och appar

Du kommer att kunna hantera dina Windows-inställningar.

☐ Behåll bara personliga filer

Dina inställningar och appar tas bort, men dina filer behålls.

☐ Ingenting

Allt tas bort, inklusive filer, appar och inställningar.

Microsoft

Föregående

Installera **8**

7 När du ser det här fönstret väljer du **Behåll personliga filer och appar** **7** följt av **Nästa**.

8 Nu kommer det att ta några minuter igen. Klicka på **Installera** nere till höger **8**.



9 Nu är installationen igång och du måste bestämma dig för olika saker om det nya Windows under resans gång. Så småningom kommer ett nytt Windows 11-skrivbord visas.

Du kan behöva rensa upp i dina filer

Du kanske upptäcker att installationen uppmanar dig att rensa upp i exempelvis papperskorgen och hämtade filer. I så fall följer du bara anvisningarna på skärmen.

