

EXTRA TRYGGHET I DIN DATORVARDAG

Gör en komplett säkerhetskopia av Windows

Med Hasleo Backup Suite är det möjligt att spara en säkerhetskopia av datorns hela operativsystem. På så sätt kan du snabbt få datorn på fötter igen om den drabbas av fel eller olyckor.



Journalist
Henning Rasmussen

Det råder ingen tvekan om att de filer som är mest ångestfyllda att förlora är dina egenproducerade dokument och bilder. De känns oersättliga om datorn drabbas av fel eller virus, och du inte har sparat en säkerhetskopia i god tid.

Säkerhet vid datorkrascher

Det är dessutom mycket praktiskt att skydda hela ditt Windows-system med en säkerhetskopia som du har redo den dag som hela systemet kraschar. Genom att göra en säkerhetskopia av alla de partitioner på hårddisken som innehåller Windows och alla systemenheterna kan du se till att datorn kan

komma igång igen på nolltid – utan att du behöver installera om allting från början.

Med Hasleo Backup Suite är det lika enkelt att spara en Windows-backup som att säkerhetskopiera enskilda filer och mappar.

Du måste skapa ett USB-minne

Säkerhetskopieringen är dock bara meningsfull om du samtidigt skapar ett så kallat bootbart USB-minne med programmet. Normalt kan du enkelt återställa Windows och dina program från Hasleo Backup i Windows om du i övrigt kan starta din dator normalt.

Om datorn däremot är så drabbad av virus eller fel att du inte ens kan komma åt att starta Windows, då behöver du det bootbara USB-minnet för att starta datorn direkt i Hasleo-programmet utanför Windows.

Var redo om olyckan är framme

Här visar vi först hur du gör en fullständig säkerhetskopia av Windows och alla systemenheter, och hur du förvandlar ett vanligt USB-minne till en reservnyckel som du kan förvara tillsammans med säkerhetskopieringen av Windows. Vi rekommenderar att du skapar båda så snart som möjligt så att du har dem redo den dagen som olyckan är framme.

Det här du behöver för att skydda din dator

• Hasleo Backup Suite

Med programmet kan du både spara din Windows-backup och senare återställa hela systemet. Du behöver också programmet för att skapa ett USB-minne som kan starta din dator.

• USB-minne på minst 4 GB

Du behöver ett USB-minne som rymmer minst 4 gigabyte för att starta datorn direkt till Hasleo Backup Suite. På så sätt kan du återställa datorn även om Windows vägrar att starta.

• Extern hårddisk

Du bör lagra din säkerhetskopia på en extern hårddisk som är minst lika stor som alla filer och mappar på din systemenhet tillsammans.





KURS: KOMPLETT BACKUP AV DATORN

Om du installerar Hasleo Backup Suite behöver du bara ett backupprogram. Det kan säkerhetskopiera alla filer och mappar, datorns hårddiskar och hela Windows, så att du kan vara säker på att allt är i tryggt förvar.

DEL 1:

Säkerhetskopiera filer och mappar

I den första delen visar vi hur du kommer igång med Hasleo Backup Suite och säkerhetskopierar de viktigaste filerna och mapparna från datorn.

DEL 2:

Kopiera hela enheter och partitioner

Skapa en säkerhetskopiera av enheter och partitioner så att du kan återställa en hel enhet med dokument, foton och annat om olyckan skulle vara framme.

DEL 3:

Se till att operativsystemet är i säkerhet

I sista delen säkerhetskopierar vi hela Windowssystemet. Du kommer också att lära dig återställa datorn med hjälp av ett speciellt USB-minne.



BONNIER PC Hasleo Backup Suite

Programmet kan göra tre fundamentalt olika typer av säkerhetskopior för att hålla allting säkert.

Språk
Engelska

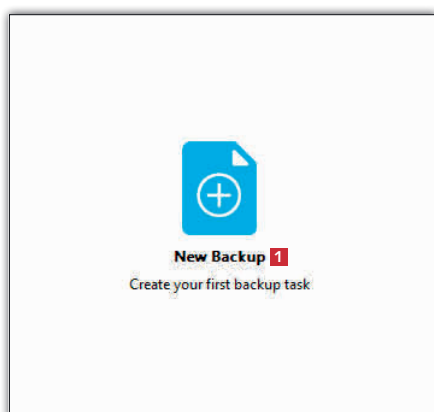
Fungerar med
Windows 10 och 11

Hämta programmet på vår hemsida:
pctidningen.se/2508

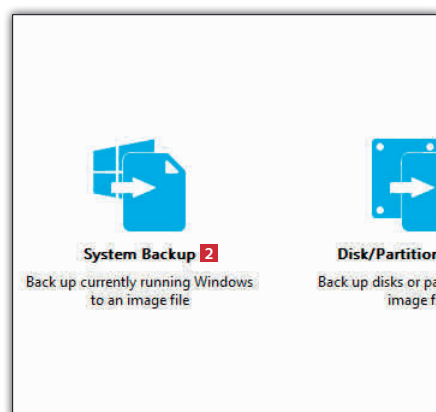


Gör en backup av hela Windows-systemet

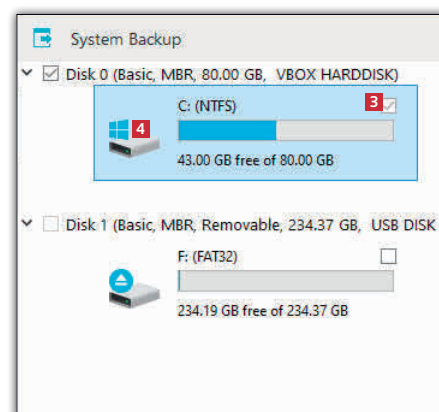
Att spara en säkerhetskopia av hela Windows med installerade program är lika enkelt som att göra andra typer av säkerhetskopior. Det är bara om du senare behöver återställa systemet som processen är något annorlunda.



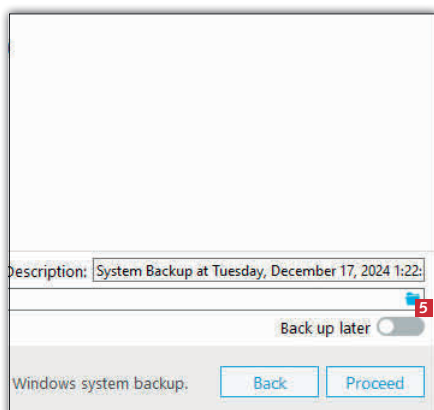
1 Ladda ner Hasleo Backup Suite från pctidningen.se och installera programmet. När du startar det väljer du **New Backup** **1** i huvudmenyn.



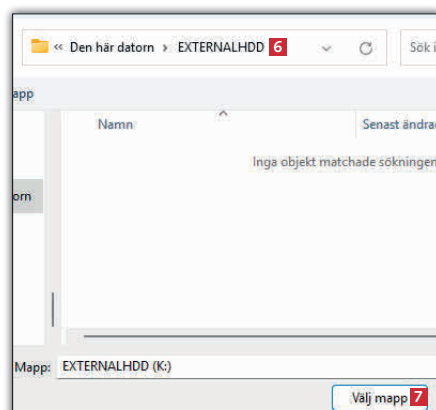
2 Klicka på **System Backup** **2** för att göra en säkerhetskopia av hela operativsystemet.



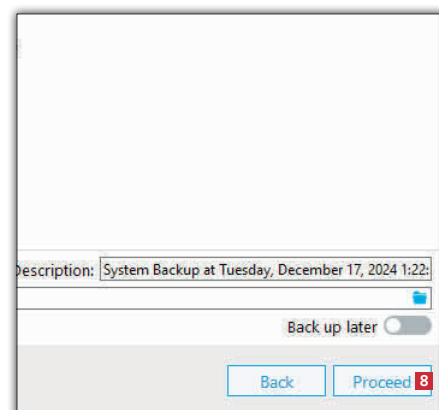
3 Markera den hårddisk som innehåller C-enheten med Windows **3**. Windows-enheten visas med en Windows-logotyp **4**.



4 Klicka på mappikonen **5** för att välja var din säkerhetskopia ska placeras.



5 Peka ut din externa hårddisk i mappöversikten **6** och klicka på **Välj mapp** **7**.



6 Klicka på **Proceed** **8**. Nu börjar kopieringsprocessen. Den kan lätt ta mer än en timme. När du får meddelande om att kopieringen är klar klickar du på **Finish**.

Skapa ett USB-minne som kan starta datorn

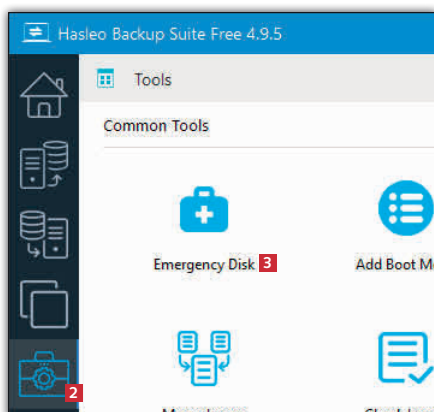
Om Windows blir så trasigt att du inte kommer åt operativsystemet behöver du ett USB-minne som kan starta datorn direkt till Hasleo Backup Suite. Med det kan du enkelt återställa Windows, även om datorn inte startar Windows alls.

Vad är ett bootbart USB-minne?

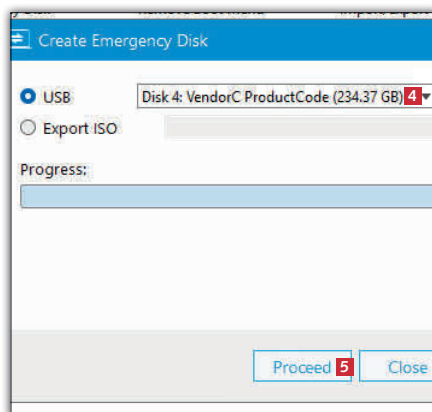
När datorn startar till Windows beror det på att det på hårddisken finns en så kallad startsektor som i maskinkod talar om för datorns BIOS hur och varifrån Windows ska startas. På samma sätt kan du starta datorn till ett program på ett USB-minne om USB-minnet innehåller en startsektor som talar om för datorn hur den ska starta. Du kan enkelt skapa ett sådant USB-minne med Hasleo.



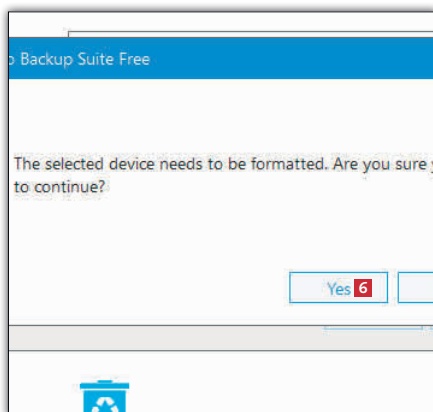
1 Leta reda på ett USB-minne på minst 4 gigabyte och anslut det till en ledig USB-port **1** på datorn. Tänk på att allt innehåll på USB-minnet kommer att utplånas.



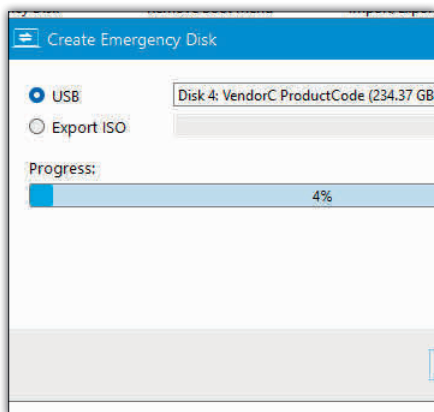
2 Klicka på nedersta alternativet i Hasleo Backup Suite och välj **Emergency Disk** **3**.



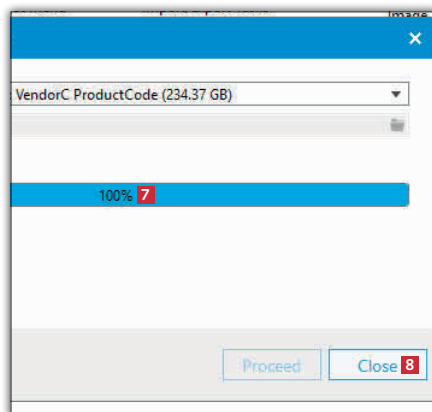
3 Välj ditt anslutna USB-minne i rullgardinsmenyn **4** och klicka på **Proceed** **5**.



4 Du uppmanas att formatera USB-minnet så att alla data raderas från det. Klicka på **Yes** **6** för att fortsätta.



5 Programmet börjar nu kopiera alla filer till USB-minnet. Det tar normalt cirka fem minuter.



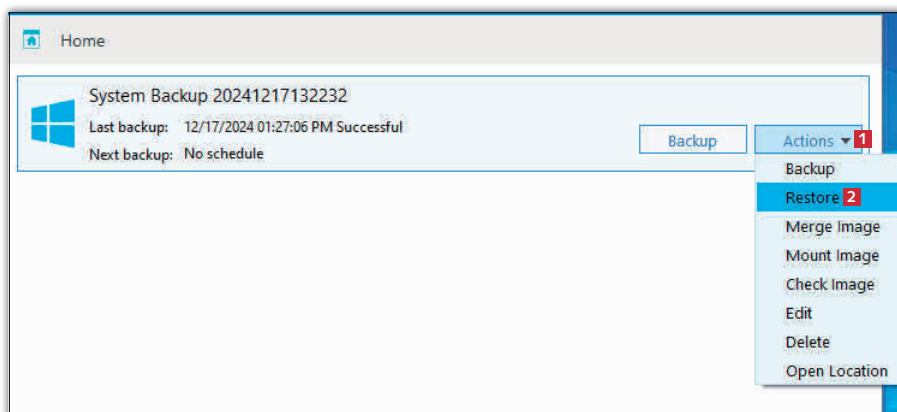
6 När arbetet når 100 procent **7** är ditt USB-minne klart. Klicka på **Close** **8** och ta bort USB-minnet från datorn.

Så återställer du Windows på datorn

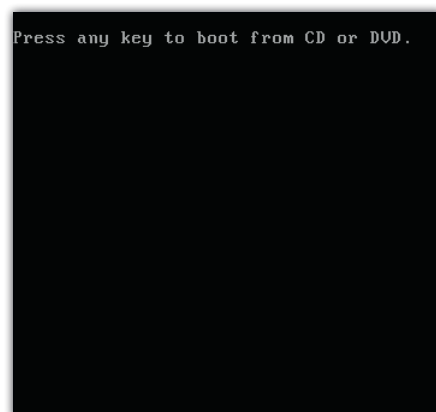
Om din dator drabbas fel som inte är lätta att åtgärda kan du enkelt återställa Windows och alla dina program från din säkerhetskopia. Du bör starta datorn från USB-minnet med Hasleo-programmet om datorn inte kan starta Windows överhuvudtaget.

Så här startar du dator från ett USB-minne

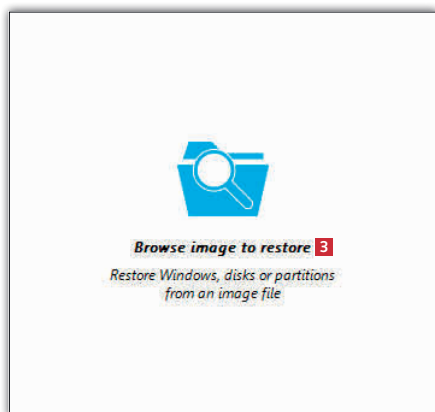
Många datorer är inställda på att först försöka starta från anslutna USB-minnen och CD-skivor och sedan starta från datorns hårddisk om inte något flyttbart media är anslutet. Därför kan du prova om datorn startar från USB-minnet av sig själv när du startar om den. Om den inte gör det måste du starta datorn manuellt från USB-minnet med Hasleo Backup Suite. Du kan läsa hur du gör det här: pctidningen.se/boottips



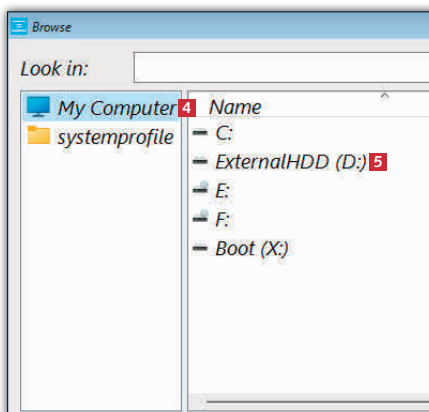
1 Om du kan starta Windows och komma in i Hasleo Backup Suite kan du återställa din säkerhetskopia genom att klicka på menyn **Actions** **1** vid din backup. Välj **Restore** **2** och följ guiden.



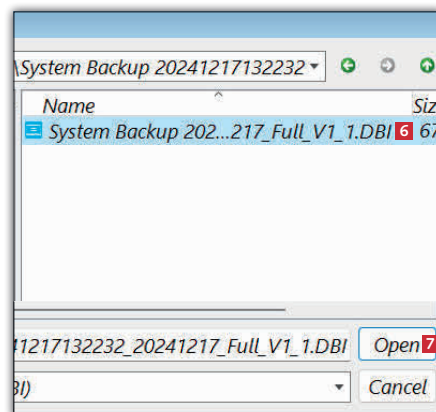
2 Om Windows inte startar alls, anslut USB-minnet med Hasleo Backup Suite till datorn istället och låt datorn starta från det. Tryck på en tangent när du ser den här skärmen.



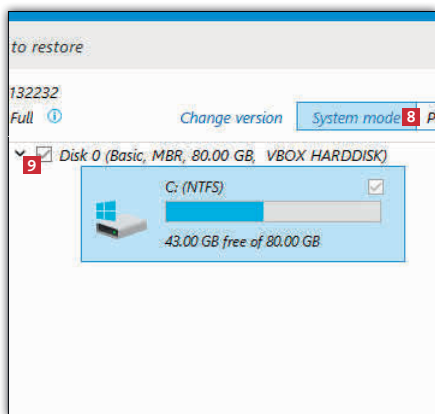
3 Strax kommer datorn att starta i Hasleo Backup Suite från USB-minnet. Se till att den externa hårddisken är ansluten och klicka på **Browse image to restore** **3**.



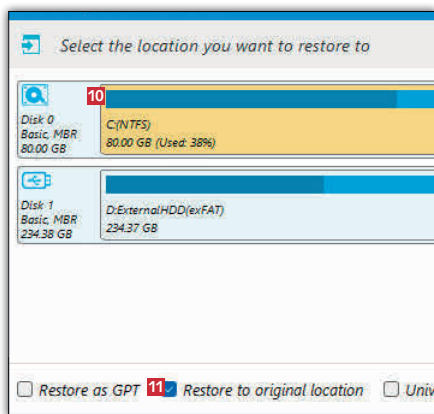
4 Klicka på **My Computer** **4** och dubbelklicka på den externa hårddisken **5** i översikten.



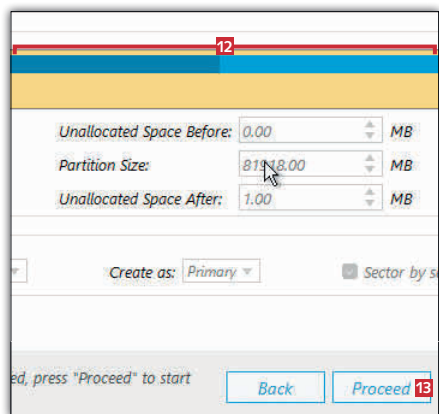
5 Klicka nu på säkerhetskopian för Windows **6** som heter något med **System Backup**. Klicka på **Open** **7**.



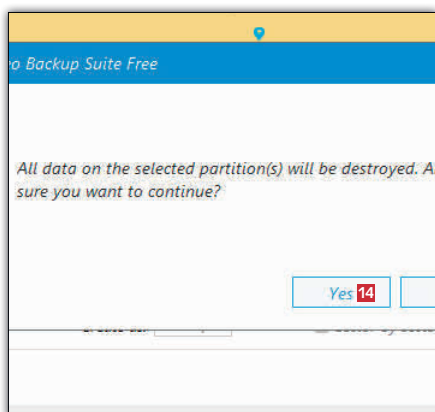
6 Se till att **System mode** **8** är markerad, och kontrollera också att det finns en markering vid den hårddisk som säkerhetskopiering innehåller **9**. Klicka på **Next**.



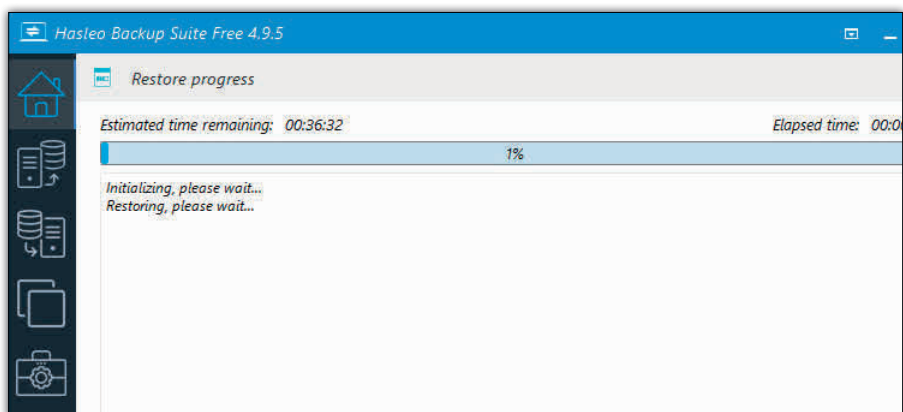
7 Klicka på den hårddisk som innehåller Windows **10** på datorn och se till att det finns en markering vid **Restore to original location** **11**. Klicka på **Next**.



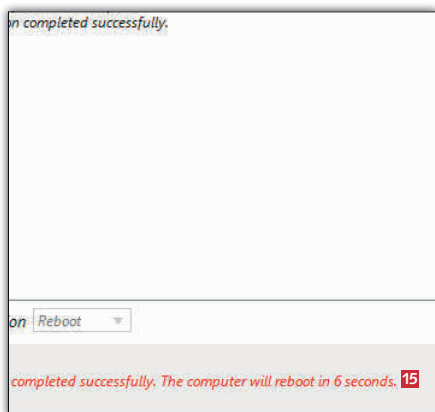
8 Du kommer nu att få en översikt över den enhet som ska återställas **12**. Klicka på **Proceed** **13** för att starta.



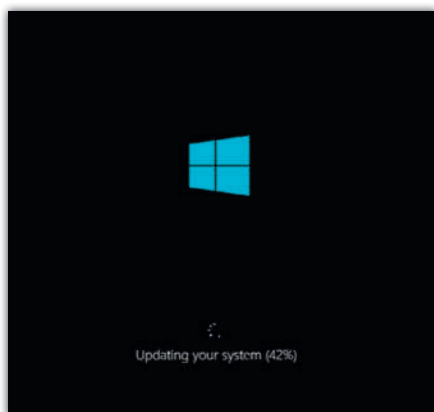
9 Under återställningen skriver programmet över hårddiskens C-enhet med filerna från säkerhetskopiering. Klicka på knappen **Yes** **14** för att fortsätta.



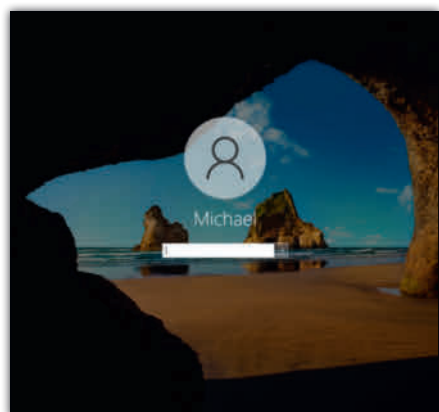
10 Nu kommer återställningen att starta. Det kan ta flera timmar, så låt programmet arbeta i lugn och ro.



11 När kopieringen är klar får du ett meddelande om att programmet automatiskt kommer att starta om datorn **15**. Låt datorn starta om. Ta bort det anslutna USB-minnet.



12 Nu kommer datorn att starta på din återställda Windows-enhet och göra de sista nödvändiga korrigeringarna på enheten.



13 Efter en stund kommer Windows att starta som vanligt och du kan nu logga in på din dator.