

VAR FÖRBEREDD OM OLYCKAN ÄR FRAMME

Kom in i din låsta dator med en räddningsnyckel

Om datorn är överhopad med virus eller allvarliga fel kan du få igång den igen med hjälp av en speciell räddningsnyckel. Men du bör förbereda det redan idag.



Journalist
Henning Rasmussen

De flesta datorer som kör Windows kommer någon gång under sin livstid att råka ut för oöverstigliga problem som kan leda till att datorn vägrar att starta normalt. Det finns tre huvudorsaker till detta: Datorn är infekterad av ett virus som har förstört datorns startsektor, ett hårddiskfel som förstört viktiga systemfiler i operativsystemet, eller ett Windows-fel som leder till att operativsystemet inte kan starta

normalt. Oavsett orsak är det både frustrerande och inte minst potentiellt förödande när det händer.

Förbered dig på katastrofen

Det går inte att helt förhindra att en dator drabbas av någon av dessa tre katastrofer i framtiden, men man kan förbereda sig på hur man ska agera. Programmet Hiren's BootCD, som finns att hämta på pctidningen.se/2510, är skapat för att hantera oförutsedda katastrofer. Du måste dock lägga in programmet på ett USB-minne redan innan datorn går sönder så du har ett

startverktyg du kan använda för att reparera datorn den dagen olyckan är framme.

Skapa din räddningsnyckel idag

Du behöver skapa reparationsnyckeln medan din dator fungerar, så att du har den redo om du får problem med datorn. Därför rekommenderar vi att du skapar USB-minnet idag, som vi visar här, och lägger det i byrålådan

så att det är klart i händelse av en nödsituation. Om din dator redan är trasig kan du skapa USB-minnet med Hiren's BootCD på en annan dator som fungerar och använda det för att få igång din trasiga dator.

Ett helt operativsystem

Hiren's BootCD, som startar datorn från USB-minnet, är i sig självt ett fullt fungerande operativsystem som är ganska likt Windows, men det har en otrolig mängd praktiska funktioner och verktyg som är användbara i kris-situationer. Med USB-minnet går det att läsa in en säkerhetskopia från en



handfull populära backup-program, åtgärda olika fel på datorn, och du kan komma åt dina filer.

Lös 5 irriterande problem

Här har vi valt att fokusera på fem olika möjligheter med Hiren's BootCD på ditt USB-minne:

Du kan komma åt din dator även om du har glömt lösenordet till ditt användarkonto i Windows, hitta och åtgärda fel på datorns hårddisk, och åtgärda fel som hindrar datorn från

att starta Windows. Vi kommer även att visa också hur du kommer åt dina viktiga personliga filer på ett säkert sätt på en extern hårddisk även om Windows inte startar. Slutligen kan du se hur du använder USB-minnet med Hiren's BootCD för att övervinna en virusinfektion och få upp datorn ur sjuksängen. Den grundläggande förutsättningen för dessa scenarier är att du har skapat det nödvändiga USB-minnet i förväg så att det är redo för allvarliga nödsituationer.

Det här behöver du:

Du behöver bara tre saker för att framtidssäkra din dator. Du kan hämta två av dem på vår webbplats.

- **USB-minne på minst 4 GB**

Du behöver ett USB-minne av standardtyp som rymmer minst 4 gigabyte. Observera att all data på USB-minnet utplånas när du skapar din nödnyckel.

- **Hiren's BootCD & Rufus**

Du behöver de två programmen Hiren's BootCD och Rufus. Rufus behövs för att lägga in Hiren's BootCD på USB-minnet. Bägge finns på vår hemsida.



BONNIER PC Hiren's BootCD & Rufus

Du behöver programmet Rufus för att lägga in Hiren's BootCD på ditt USB-minne.

Språk
Svenska

Fungerar med
Windows 10 och 11

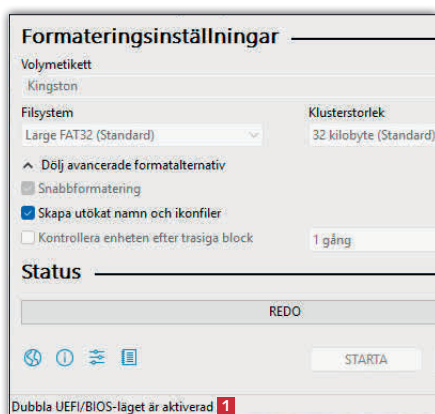
Hämta båda programmen på vår hemsida:
pctidningen.se/2510



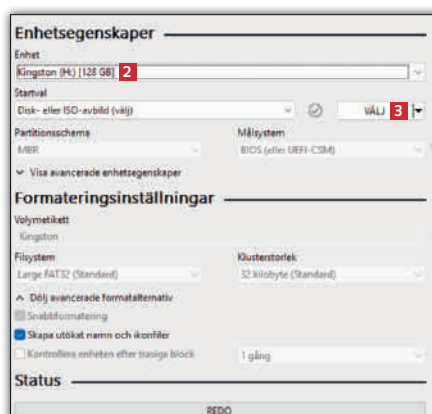
Skapa ett USB-minne för nödsituationer



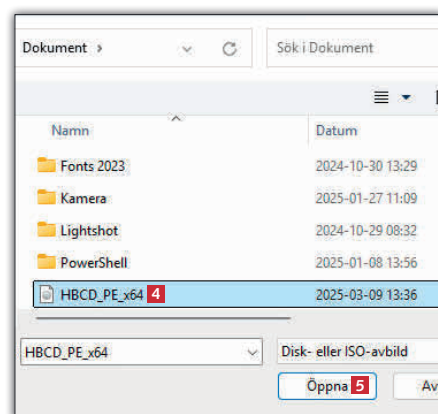
Du behöver Rufus för att skapa USB-minnet med Hiren's BootCD. Därför måste du först ladda ner båda programmen från vår webbplats innan du följer instruktionerna på den här sidan.



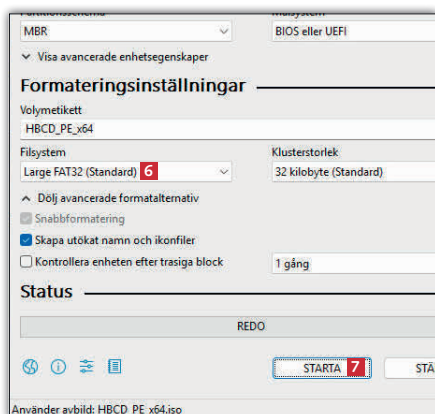
1 Hämta Rufus från hemsidan och starta programmet. Tryck på tangenterna **Alt + E** på tangentbordet. Nu kan du se att starttypen **Dual** **UEFI/BIOS mode** **1** är aktiverad.



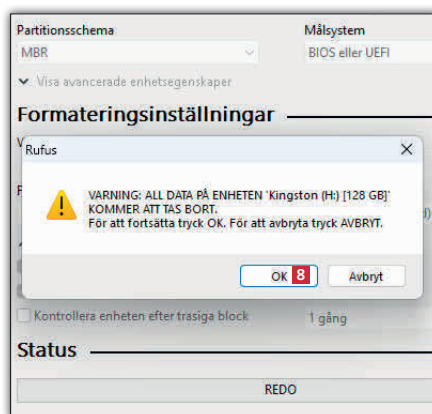
2 Välj ditt USB-minne **2** i den övre rullgardinsmenyn och klicka på **VÄLJ** **3**.



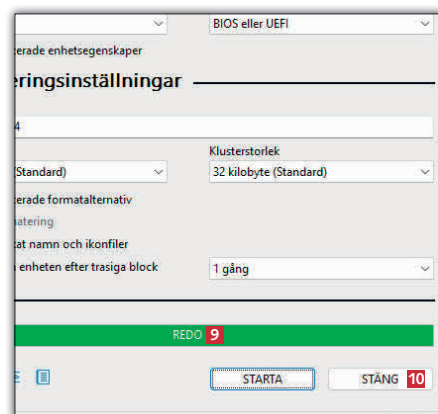
3 Leta reda på ISO-filen med Hiren's BootCD **4** som du också har hämtat från vår webbplats. Klicka på **Öppna** **5**.



4 Kontrollera att det står **Large** **FAT32** **6** i rullgardinsmenyn och klicka på **START** **7**. Klicka på **OK** om det dyker upp en varning.



5 Klicka även på **OK** **8** när du får en varning om att all befintlig data på USB-minnet kommer att utplånas.

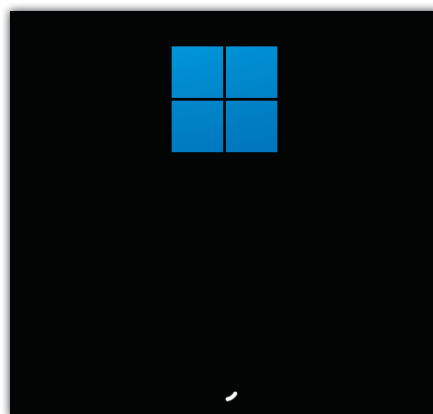


6 Efter några minuter är ditt USB-minne klart **9**. Klicka på **STÄNG** **10**. Du har nu skapat en räddningsnyckel. Ta ut den från datorn och förvara den på ett säkert ställe.

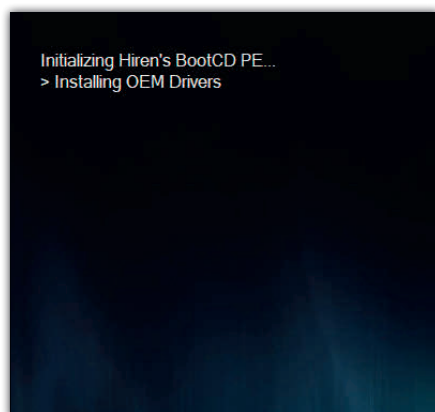
TIPS 1

Få dina filer i säkert förvar

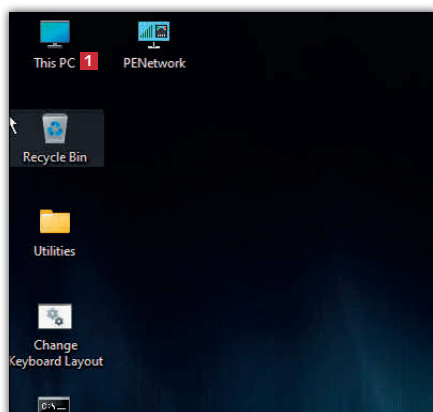
Om din dator råkar ut för en olycka, ta fram din räddningsnyckel. Med den kan du komma åt din dator via Hiren's BootCD och sedan spara dina viktiga filer på en extern hårddisk.



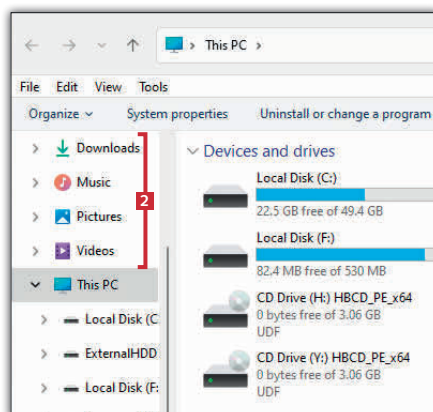
1 Sätt i USB-minnet i datorn och starta den. Efter en liten stund syns den här logotypen. Du kan redan nu ansluta en extern hårddisk eller ett extra USB-minne för att rädda filer.



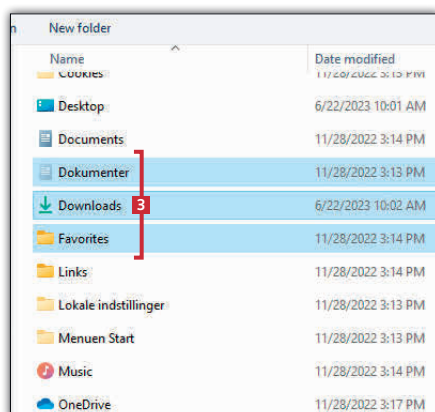
2 Vänta medan Hiren's BootCD laddas. Om datorn inte startar från USB-minnet av sig själv kan du gå till pctidningen.se/boot för att läsa hur du löser det.



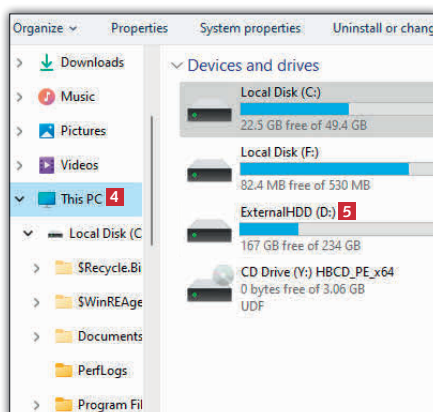
3 Ett skrivbord i Windows-stil visas på skärmen och du befinner dig nu på din dator. Dubbelklicka på **This PC** **1** för att få tillgång till dina filer på hårddisken.



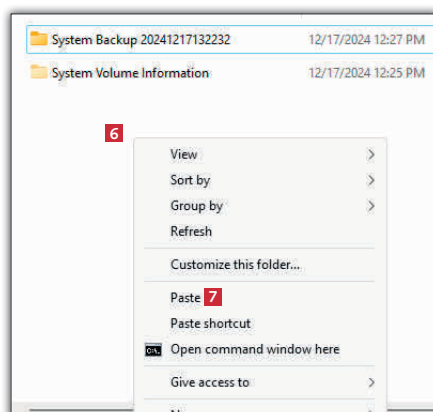
4 Detta öppnar en utforskare där du kan navigera till de enheter och mappar som innehåller dina filer. Du kan gå direkt till dina användarmappar i Windows **2**.



5 Markera de filer eller mappar **3** som innehåller dina viktiga filer och tryck på **Ctrl + C**.



6 Gå tillbaka till **This PC** **4** i mappöversikten och dubbelklicka på din externa hårddisk eller USB-minne **5**.

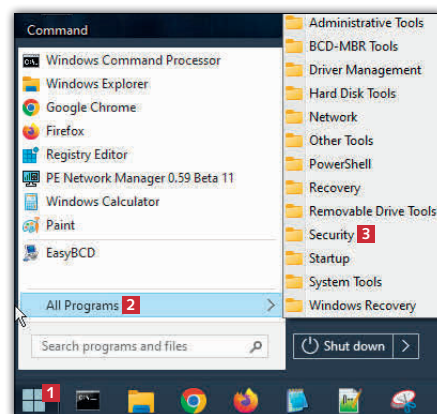


7 Högerklicka på en tom plats i fönstret **6** och välj **Paste** **7**. När kopieringen är klar har du dina filer lagrade på den externa enheten.

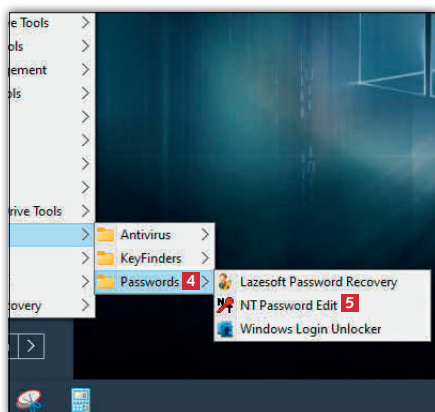


Kom in i din låsta dator

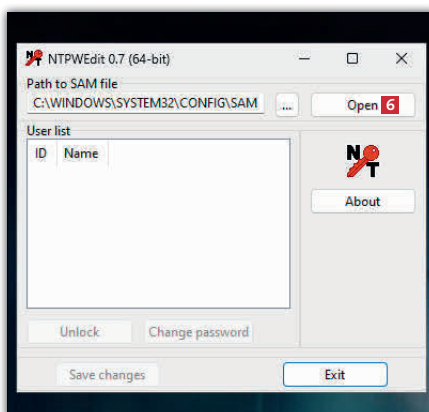
Har du blivit utelåst från Windows för att du glömt lösenordet till ditt användarkonto och du använder ett lokalt konto? Starta då datorn med Hiren's BootCD på ditt USB-minne och välj ett nytt lösenord för Windows.



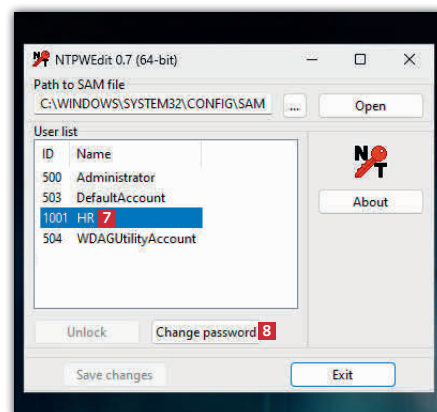
1 Anslut USB-minnet till din dator och starta den. När Hiren's BootCD har laddats färdigt klickar du på Start-knappen **1** och väljer **All Programs** **2** följt av **Security** **3**.



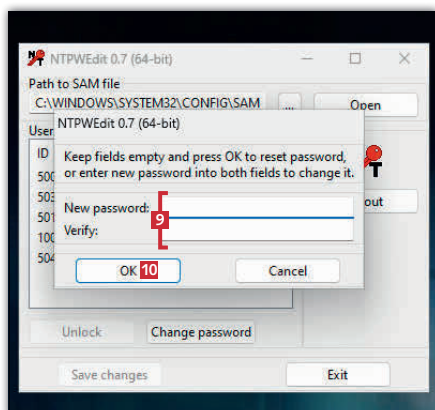
2 Välj **Passwords** **4** och **NT Password Edit** **5**.



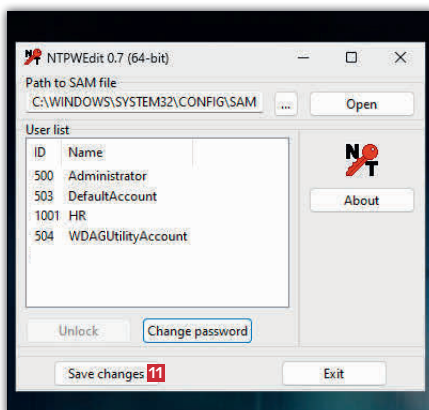
3 Programmet tar på egen hand reda på var Windows har lagrat informationen om ditt lösenord. Klicka bara på knappen **Open** **6**.



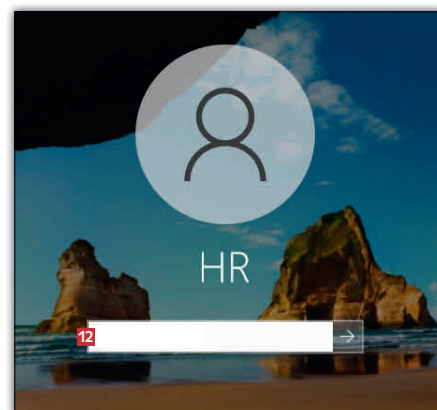
4 Klicka på det användarkonto som du glömt lösenordet för **7**, och sedan på **Change password** **8**.



5 Ange ett nytt lösenord i de två fälten **9**. Lämnar du dem tomma kommer det aktuella lösenordet att tas bort från ditt konto och du kan logga in utan lösenord. Klicka på **OK** **10**.



6 Klicka på **Save changes** **11**. Stäng programmet, stäng sedan av datorn från Hiren's Startmeny och ta bort USB-minnet.

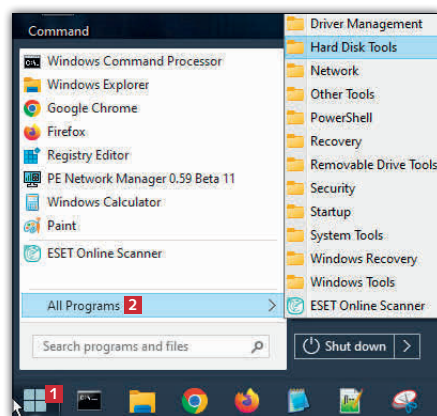


7 När du startar datorn som vanligt och laddar Windows måste du ange din nya lösenord **12** för att logga in på datorn.

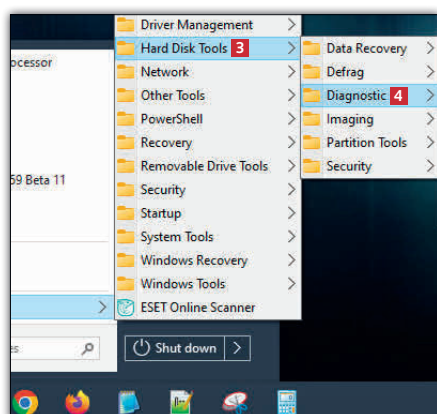
TIPS 3

Under hårddisken efter allvarliga fel

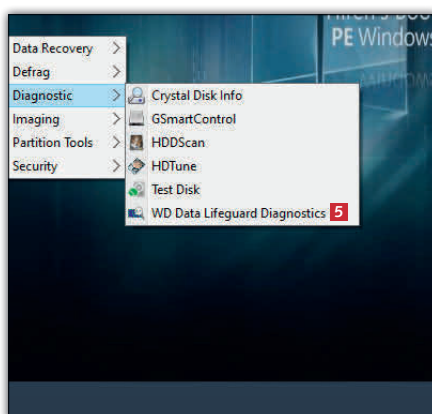
Om du har problem med att starta datorn kan det bero på ett fel på datorns hårddisk. Du kan undersöka det själv med Hiren's BootCD, som vanligtvis också kan rätta till felen.



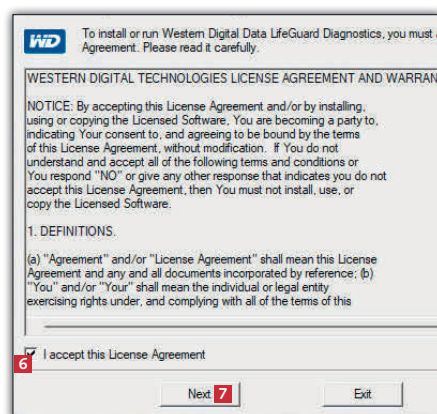
1 Anslut USB-minnet till datorn och starta den. När Hiren's BootCD är färdigladdad klickar du på Start-knappen **1** och väljer **All Programs** **2**.



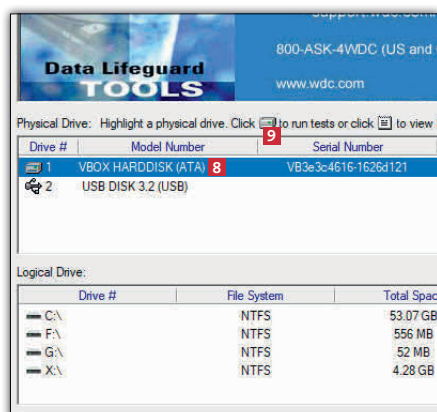
2 Välj **Hard Disk Tools** **3** och **Diagnostic** **4**.



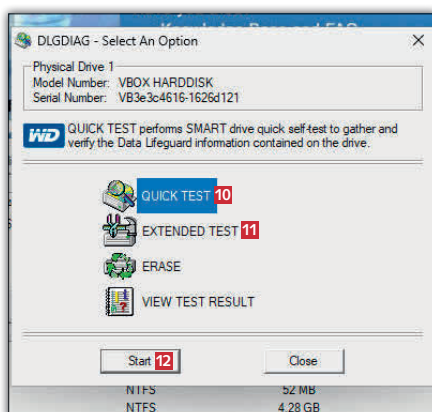
3 Klicka slutligen på **WD Data Lifeguard Diagnostics** **5**.



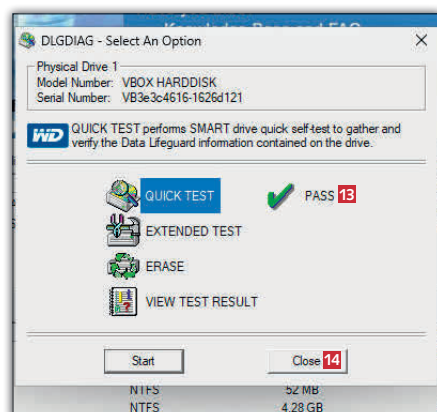
4 Markera **I accept...** **6** och klicka på knappen **Next** **7**.



5 Välj din hårddisk i översikten **8** och sedan på hårddiskikonen **9** för att undersöka den.



6 Vanligtvis är **QUICK TEST** **10** tillräckligt för att avslöja fel. Annars kan du välja den mycket mer omfattande **EXTENDED TEST** **11** och klicka på **Start** **12**.

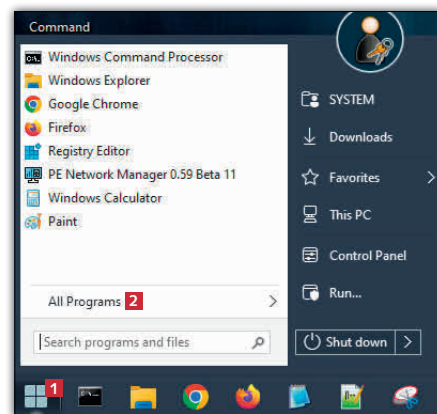


7 Nu undersöks hårddisken, och när det är klart ser du resultatet till höger **13**. **PASS** betyder godkänd, medan **FAIL** har upptäckt att det finns fel på hårddisken. Klicka på **Close** **14**.

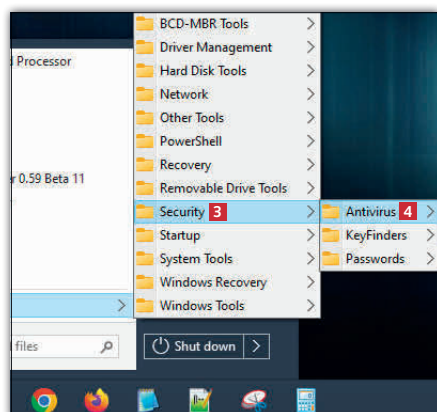
TIPS 4

Skanna och rensa datorn från virus

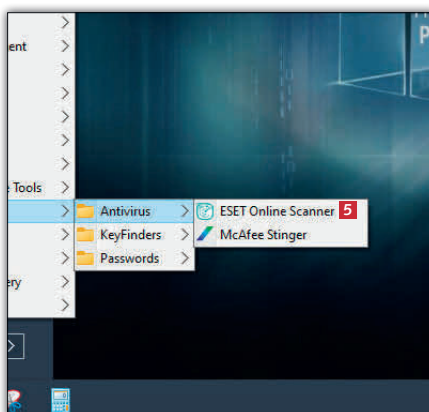
Om din dator är infekterad med ett virus som hindrar den från att starta Windows normalt kan det vara svårt att bli av med det. Här kan du använda ditt USB-minne med Hiren's BootCD för att komma in i din dator och ta bort infektionen.



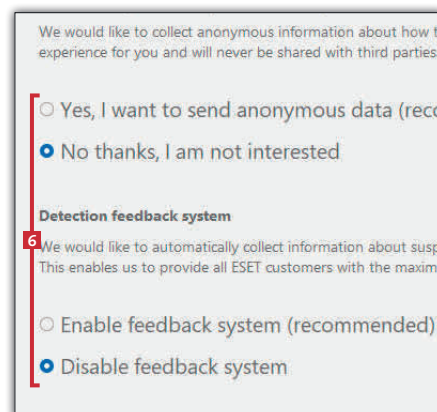
1 Anslut USB-minnet till din dator och starta den. När Hiren's BootCD har laddats klickar du på Start-knappen **1** och väljer **All Programs** **2**.



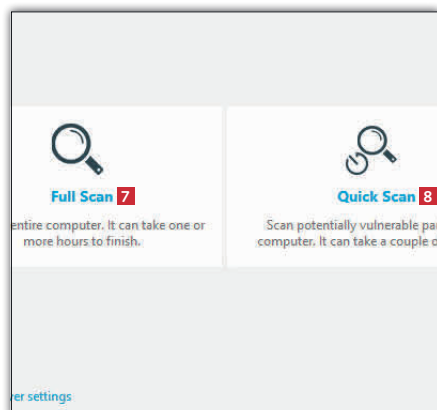
2 Välj **Security** **3** och **Antivirus** **4**.



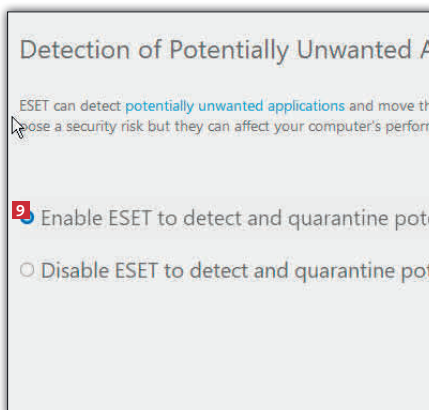
3 Välj **ESET Online Scanner** **5** följt av **Get started** när programmet öppnas. Klicka sedan på **Accept**.



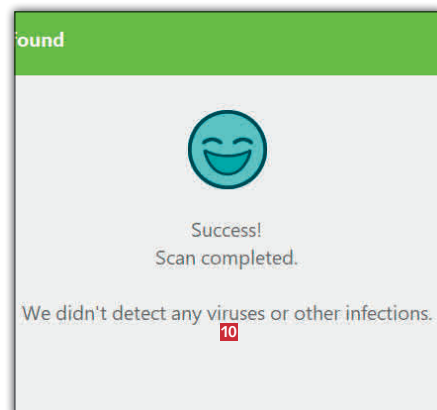
4 Klicka återigen på **Get started** och välj om programmet får skicka statistik till utvecklaren **6**. Klicka på **Continue**.



5 Välj om du vill köra en fullständig genomsökning **7** som tar lång tid, eller en snabb genomsökning **8**.



6 Om du väljer **Enable** **9**, kan programmet också upptäcka potentiellt oönskade program som inte är direkt farliga, utan mer irriterande. Klicka på **Start scan**.

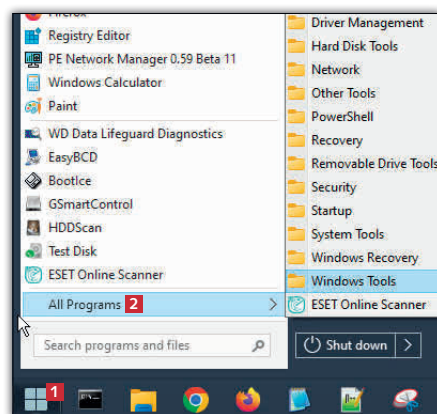


7 Nu undersöks datorn efter virus. Till slut får du resultatet – i det här fallet hittades inget virus **10**. Klicka på **Continue** och stäng programmet.

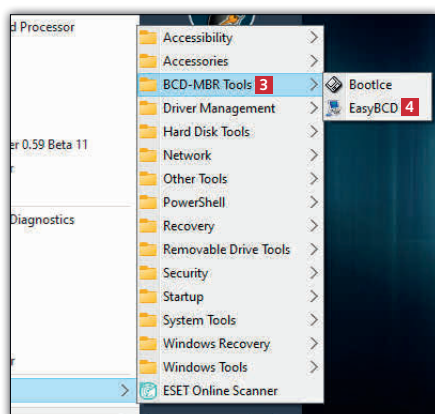
TIPS 5

Få Windows att starta igen

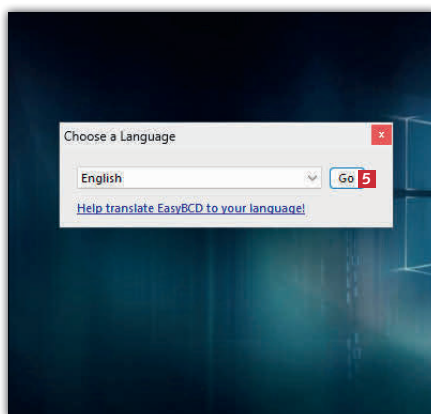
Om du får ett felmeddelande på skärmen som säger att datorn inte kan starta från systemenheten kan det bero på att datorn har glömt var Windows ska startas från. Du kan åtgärda detta med ett inbyggt verktyg i Hiren's BootCD.



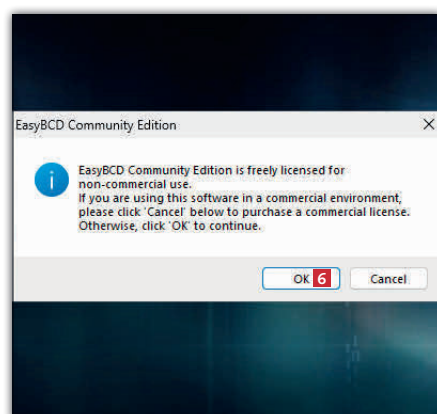
1 Anslut USB-minnet till datorn och starta den. När Hiren's BootCD har laddats färdigt klickar du på Start-knappen **1** och väljer **All Programs** **2**.



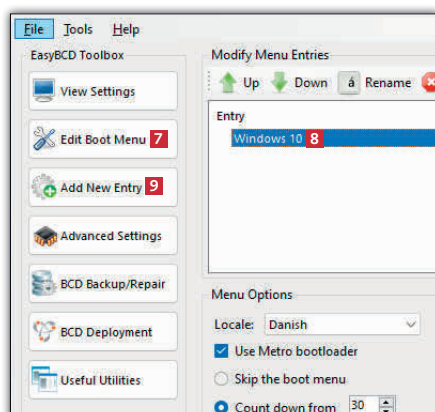
2 Välj **BCD-MBR Tools** **3** och klicka på **EasyBCD** **4**.



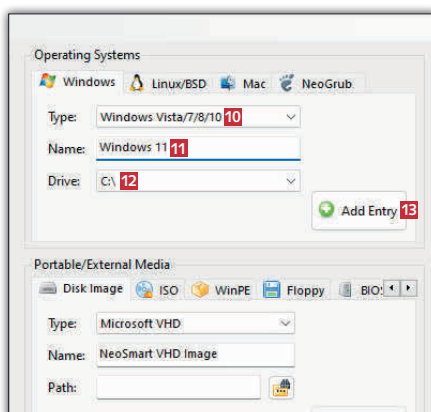
3 Klicka på **Go** **5** för att komma igång.



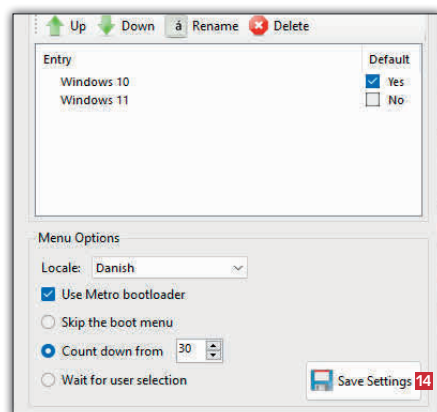
4 Klicka på **OK** **6** för att bekräfta att du använder programmet enbart för privat bruk.



5 Välj **Edit Boot Menu** **7**. Om din Windows-installation inte finns på listan **8**, eller om datorn inte vill starta trots att systemet finns i listan, klickar du på **Add New Entry** **9**.



6 Välj **Windows Vista/7/8/10** **10** i rullgardinsmenyn (även om du har Windows 11). Skriv ett namn **11** och välj enheten med Windows – vanligtvis **C:** **12**. Klicka på **Add Entry** **13**.



7 Klicka på **Save Settings** **14** och stäng av både programmet och datorn. Plocka bort USB-minnet och testa att Windows startar normalt.