



NYT PROGRAM

ALLE VÆRKTØJER SAMLET PÅ ÉT STED:

En schweizerkniv til pc'ens drev og diske

Et stærkt nyt program hjælper dig med at holde styr på alle de drev, som din harddisk indeholder. Med DiskGenius kan du blandt andet justere diskens partitioner og oprette nye drev til dine vigtigste filer.



Journalist
Henning Rasmussen

Før i tiden var det ret almindeligt, at harddisken på en nyindkøbt pc rummede både et C-drev til Windows og et D-drev, som du selv kunne fylde op med filer som dokumenter, billeder og videoklip. I dag er al harddiskens plads ofte lagt på Windows-drevet, som dermed også skal være hjem for alle dine egne filer. Den beslutning er formentlig truffet i erkendelse af, at Windows som standard gemmer dine personlige filer i brugermapper på samme drev som Windows.

Du behøver dog ikke lade pc-producenten diktere, hvor mange drev din pc skal rumme. Som vi tidligere har beskrevet her i bladet kan du i Windows med værktøjet Diskhåndtering ændre størrelse på diskens partiti-

oner og oprette helt nye. Men Microsofts egen Diskhåndtering er hverken brugervenlig eller særlig effektiv, og derfor anbefaler vi, at du til den slags opgaver bruger et specialprogram, når du ønsker at justere på SSD'ens eller harddiskens drev.

Et alt-i-ét værktøj til dine drev

DiskGenius, som er et helt nyt program på Komputer for alles hjemmeside, er et multiværktøj til pc'ens harddiske. I programmet kan du justere og finpudse alle drev på pc'en – og på eksterne lagerenheder som USB-nøgler og eksterne harddiske.

Med programmet kan du nemt oprette helt nye drev på computeren, så du fx har ét dedikeret drev til Windows, et andet til dine dokumenter og et tredje til familiens ferie billeder. Fordelingen af forskellige filer på separate drev gør det meget mere oversku-

eligt at søge og finde specifikke filer. Samtidig bliver det nemmere at sikkerhedskopiere dine vigtigste filer, fordi du med et backupprogram nemt kan oprette en komplet backup af hele D-drevet for at gemme dine dokumenter et sikkert sted, men uden at medtage Windows og alle dine installererede programmer.

Klon harddisken til en SSD

For at kunne oprette nye drev, skal du dog først frigøre den plads, som dine nye drev skal indeholde. Så hvis du har en indbygget harddisk på pc'en, som kan rumme 2 TB, og du ønsker et drev til dine personlige filer på 1 TB, må du starte med at formindske det eksisterende Windows-drev. Det er ganske let med DiskGenius.

Det geniale multiværktøj har også en række andre essentielle funktioner, som gør programmet helt uundværligt på din pc. Du kan fx scanne dine diske for fejl og udbedre dem, ligesom det er muligt at bruge DiskGenius til at klonе din nuværende harddisk til en større model eller en hurtig SSD. Så kan du skifte disk i pc'en uden at bøvle med at installere Windows og alle programmer forfra.

FRIGØR PLADS

I DiskGenius kan du nemt formindske harddiskens partitioner, så du kan bruge pladsen andre steder.

GØR ET DREV STØRRE

Hvis du har fri plads på dine diske, kan du bruge pladsen til at øge kapaciteten på harddiskens drev.

FLYT WINDOWS TIL EN NY DISK

Vil du opgradere pc'ens harddisk, kan du nemt flytte Windows til den nye disk, så du slipper for at geninstallere alt.

OPRET NYE DREV

Du kan oprette helt nye drev på pc'en. Så kan du få nye diskdrev til dine dokumenter og billeder, så samlingen er mere overskuelig.

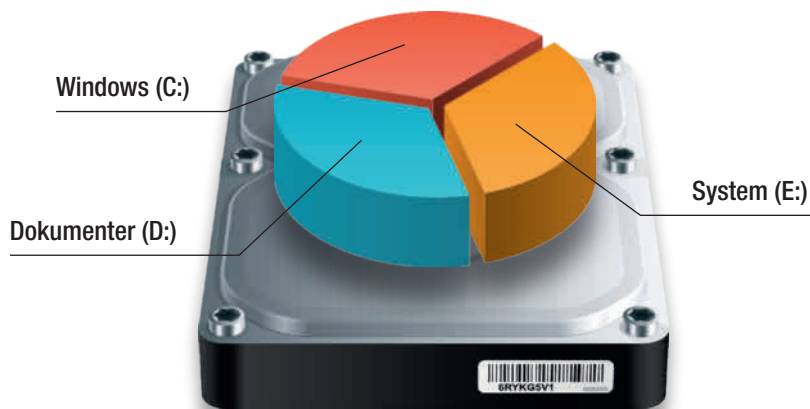
DiskGenius rummer alle de værktøjer, som du skal bruge til at håndtere din harddisks drev og partitioner.

SCAN DINE DISKE FOR FEJL

DiskGenius kan scanne dine diske for fejl, så du minimerer risikoen for at miste værdifuld data.

TAG BACKUP AF DINE DREV

Du kan nemt gemme en sikkerhedskopi af et helt drev og senere genskabe dine vigtigste filer.



Sådan er din harddisk opbygget

Din mekaniske harddisk eller SSD placerer dine filer på selvstændige partitioner, der dukker op som drev med bogstaver, når du åbner Stifinder. Oplysningerne om diskens indhold af partitioner gemmes i en såkaldt partitionstabel, så Windows kan vise indholdet af de forskellige drev. Partitionerne er så formateret i et filsystem som NTFS eller FAT32, og det gør det muligt for styresystemet at skrive og læse filerne. Du kan frit tilpasse størrelsen og antallet af de partitioner, der udgør din disks lagerplads.



DiskGenius

Opret, udvid og formindsk harddiskens partitioner – eller flyt styresystemet til en helt ny SSD.

Sprog
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

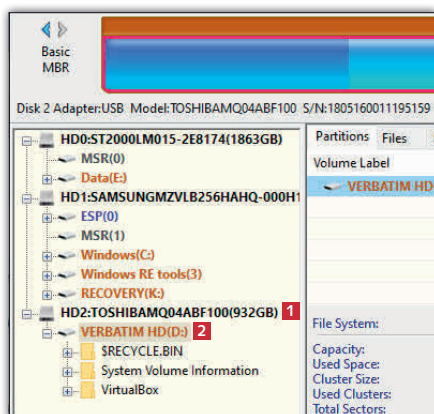
Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2408



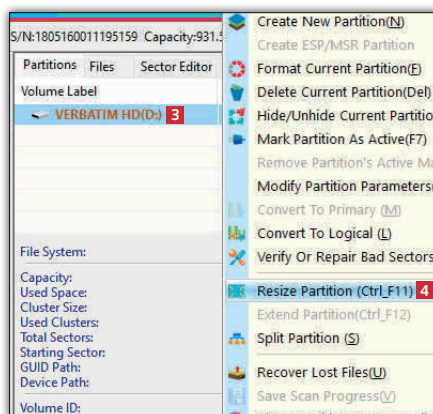
VÆRKTØJ 1

Frigør plads på din harddisk til nye drev

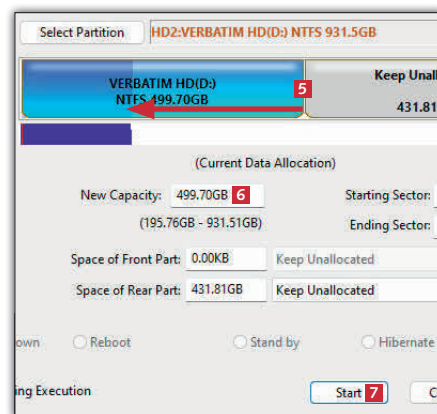
Hvis du ønsker at oprette ekstra drev på pc'en, skal du først frigøre plads fra et af dine eksisterende drev. Det betyder, at du skal starte med at tage noget ledig plads, typisk fra dit C-drev.



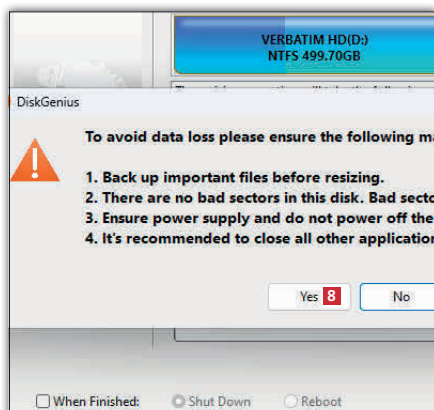
1 Hent DiskGenius fra vores hjemmeside og installer programmet. I venstre side vises dine tilsluttede diske. Klik på den disk **1** eller partition **2**, du vil formindsk.



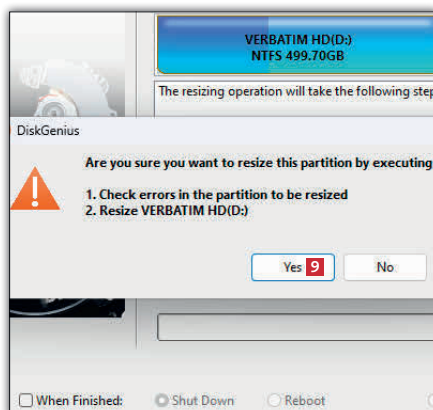
2 Højreklik på partitionen på disken **3** midt i vinduet og vælg **Resize Partition** **4**.



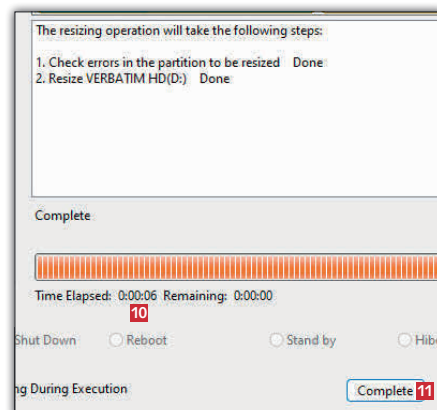
3 Du kan nu klikke på skyderen **5** og trække partitionen mindre. Slip musetasten, når den står til en passende størrelse **6**, og klik på **Start** **7** for at begynde.



4 Klik på **Yes** **8** på advarslen for at fortsætte.



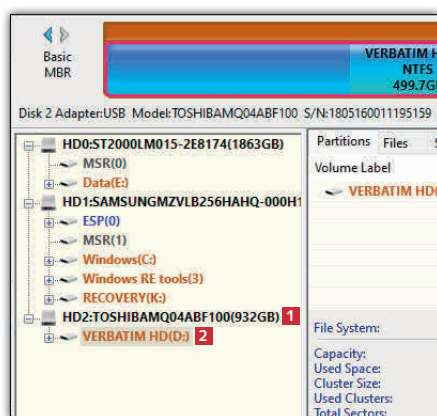
5 Du skal nu bekræfte, at du ønsker at formindsk den valgte partition ved at klikke på **Yes** **9** igen. Programmet går herefter i gang med at ændre størrelsen på din partition.



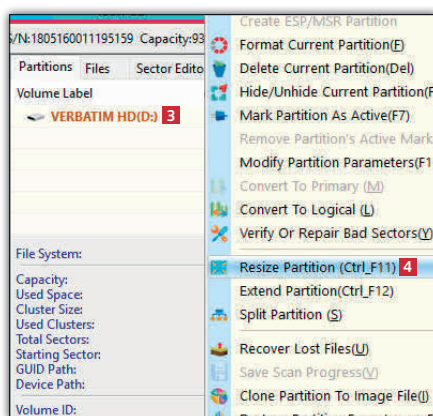
6 Når processen er overstået – her efter blot seks sekunder **10** – skal du klikke på **Complete** **11**. Drevet vil nu have den nye størrelse, når du tjekker det i Stifinder.

Tildel mere plads til et enkelt drev

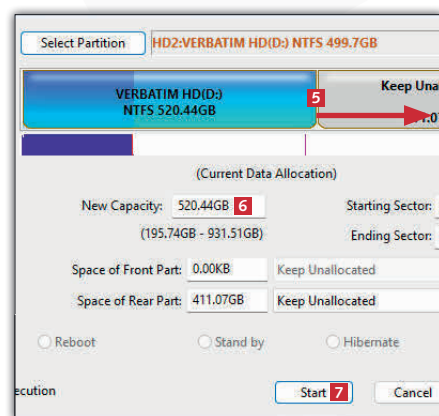
Når du har formindsket et af dine drev på pc'en, vil den fjernede plads optræde som såkaldt ikke-allokeret plads. Denne plads kan du så bruge til at gøre et andet drev større, hvis du i forvejen har flere drev end C-drevet.



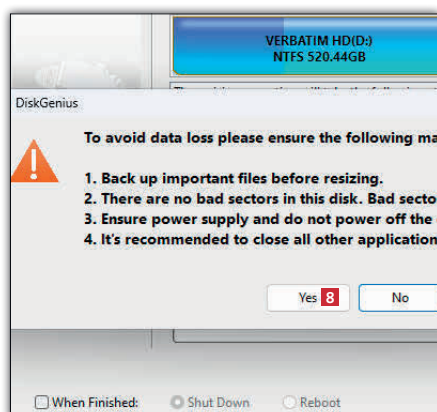
1 I venstre side vises dine tilsluttede diske. Klik på den disk **1** eller partition **2**, du vil forstørre.



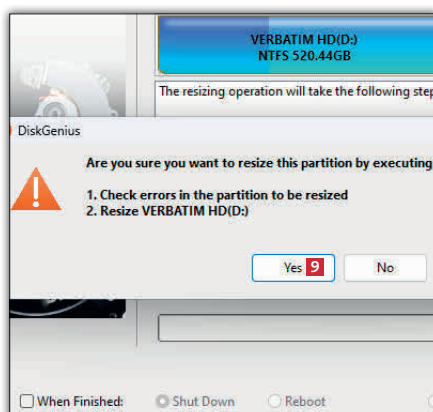
2 Højreklik på partitionen på disken **3** midt i vinduet og vælg **Resize Partition** **4**.



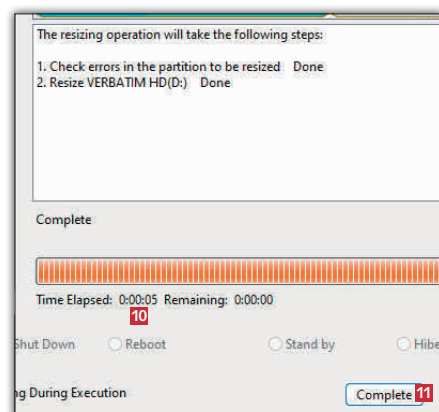
3 Du kan nu klikke på skyderen **5** og trække partitionen større. Slip musetasten, når den har en passende størrelse **6**, og klik på **Start** **7** for at begynde.



4 Klik på **Yes** **8** på advarslen for at fortsætte.



5 Du skal nu bekræfte, at du ønsker at forstørre den valgte partition ved at klikke på **Yes** **9** igen. Programmet går herefter i gang med at ændre størrelsen på din partition.

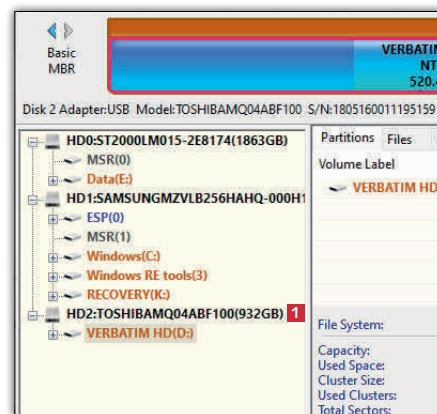


6 Når processen er overstået – her efter blot fem sekunder **10** – skal du klikke på **Complete** **11**. Drevet vil nu vises i den nye størrelse, når du tjekker det i Stifinder.

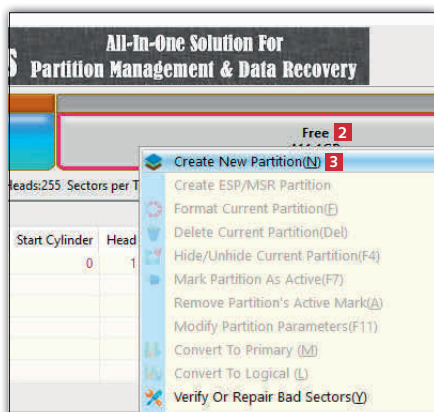
VÆRKTØJ 3

Opret et nyt drev på din harddisk

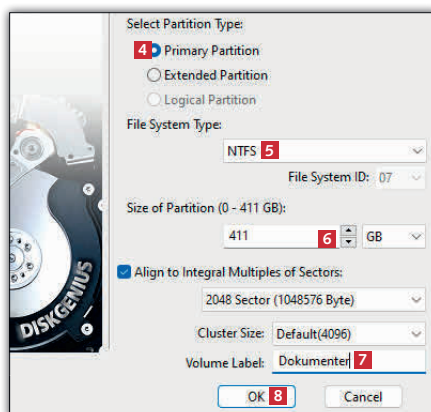
Det kan være praktisk at have flere drev på pc'en end kun det ene, du bruger til Windows. Med DiskGenius kan du fx oprette et nyt drev til dine dokumenter og billeder, så du har dem adskilt fra drevet med Windows.



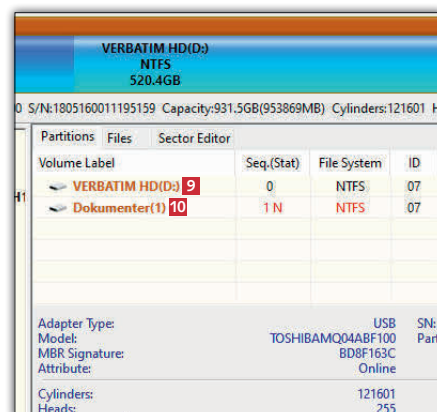
1 I venstre side vises dine tilsluttede diske. Klik på den disk **1** du vil oprette en ny partition på.



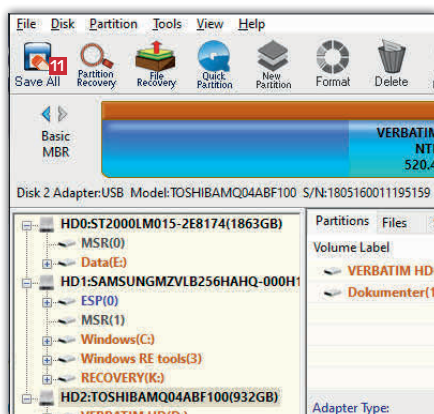
2 Højreklik nu på diskens frie plads **2**, som også kaldes den ikke-allokerede plads, og vælg **Create New Partition** **3**.



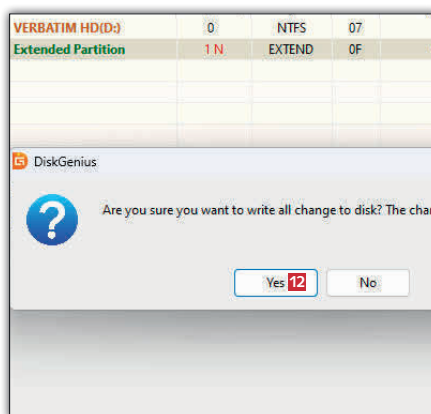
3 Vælg **Primary Partition** **4** og filesystemet **NTFS** **5**. Vælg en størrelse til den nye partition med pilene **6**. Skriv eventuelt et navn til partitionen **7** og klik på **OK** **8**.



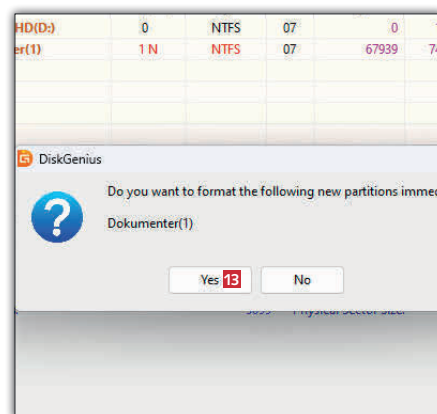
4 Nu kan du se harddiskens kommende opbygning med eksisterende **9** og nye partitioner **10**.



5 Klik på **Save All** **11** for at gemme de nye indstillinger til harddisken.



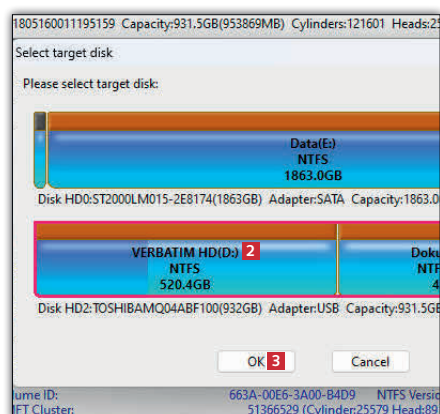
6 Klik på **Yes** **12** for at bekræfte, at du vil oprette den nye partition på din harddisk.



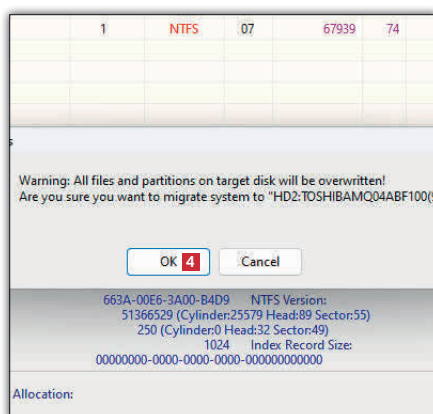
7 Klik på **Yes** **13** for at formatere den nye partition straks den er oprettet, så den er klar til brug med det samme. Efter et øjeblik har du oprettet en ny partition på disken.

Flyt Windows til en ny disk

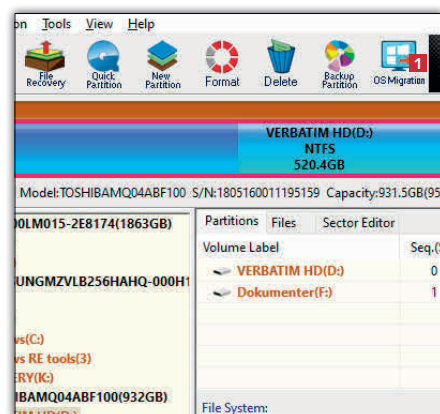
Hvis du vil opgradere computerens harddisk til en model med større kapacitet eller en ny SSD, kan du bruge DiskGenius til at kopiere Windows-drevet med alle dine programmer til den nye disk.



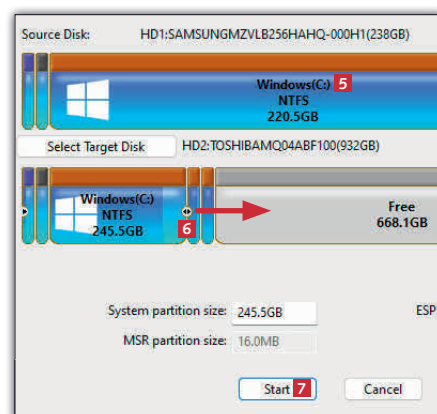
2 Vælg nu den nye harddisk eller SSD, som du vil kopiere dit styresystem til **2** og klik på **OK** **3**.



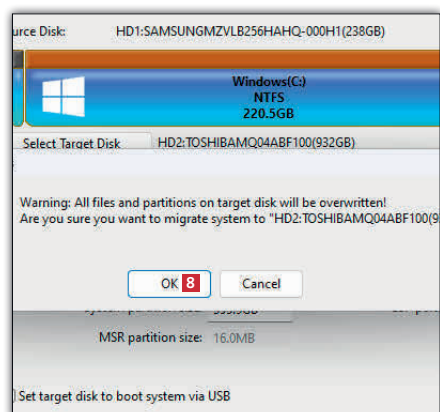
3 Du får nu en advarsel om, at al data på destinationsdisken slettes, hvis den ikke er tom. Klik på **OK** **4**.



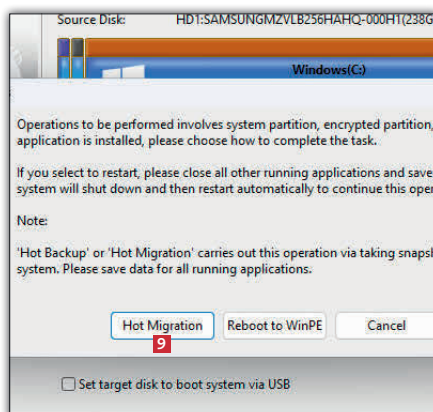
1 Tilslut din nye harddisk eller SSD til computeren og klik så på **OS Migration** **1** i menuen i toppen af programmet.



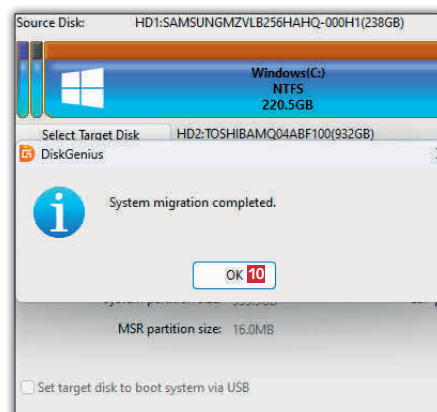
4 Programmet finder selv disken med Windows **5**. Hvis din nye disk er større end den gamle, kan du trække i skyderen **6** for at tilpasse størrelsen. Klik på **Start** **7**.



5 Programmet advarer endnu en gang om, at al data slettes på destinationsdisken, hvis den ikke er tom. Klik på **OK** **8**.



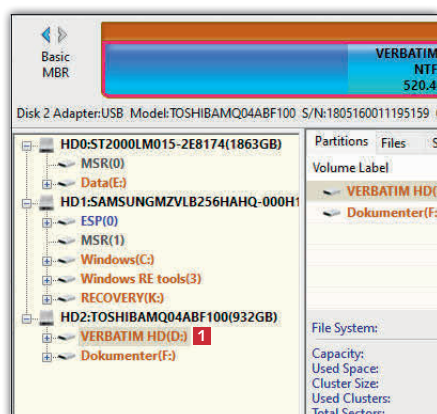
6 Vælg nu **Hot Migration** **9** for at klonen disken uden at genstarte computeren først. Undlad at bruge computeren, mens systemdisken kopieres. Det tager typisk en lille time.



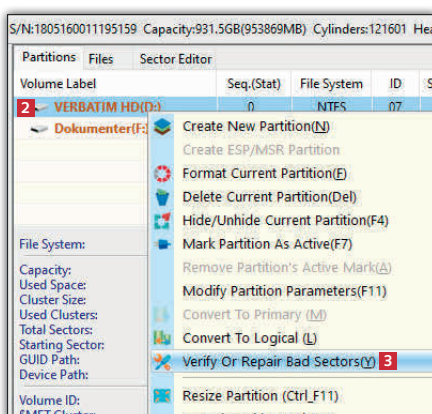
7 Nu er disken klonet. Klik på **OK** **10**. Nu kan du installere den nye disk i pc'en, hvor den gamle sad, og så vil Windows starte fra det nye udstyr.

Scan din harddisk for fejl og reparer den

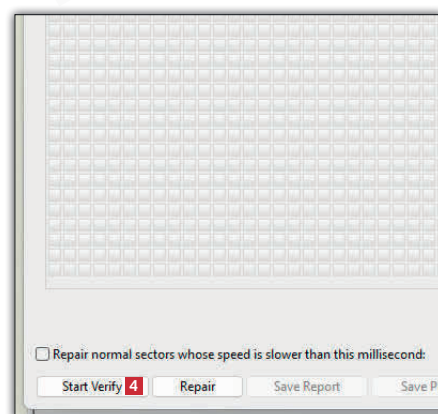
En mekanisk harddisk kan udvikle fejl på de sektorer, der rummer dine data, ligesom celler på din SSD kan gå i stykker efter mange skrivninger. DiskGenius kan finde fejlene og isolere de dårlige områder.



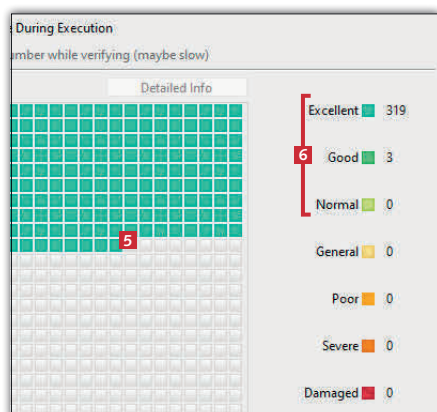
1 Vælg den disk eller partition, du vil undersøge for fejl, i venstre side af programmet **1**.



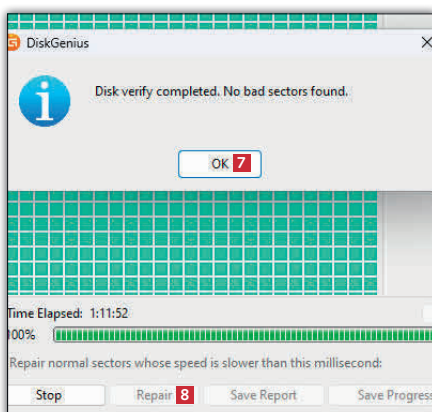
2 Højreklik nu på en partition på disken i hovedvinduet **2** og vælg **Verify Or Repair Bad Sectors** **3**.



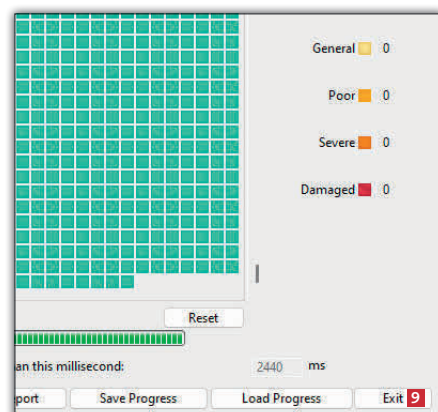
3 Klik på **Start Verify** **4** for at gå i gang med at scanne disken for fejl.



4 Nu går scanningen i gang **5**. Grønne farver **6** betyder, at disken er sund og fejlfri. Lad programmet arbejde videre.



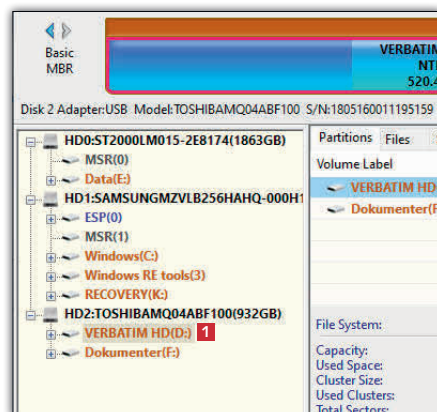
5 Til sidst får du resultatet. Er der ikke fejl, kan du blot klikke på **OK** **7**. Får du besked om fejl, skal du klikke på **Repair** **8** for at rette fejlene.



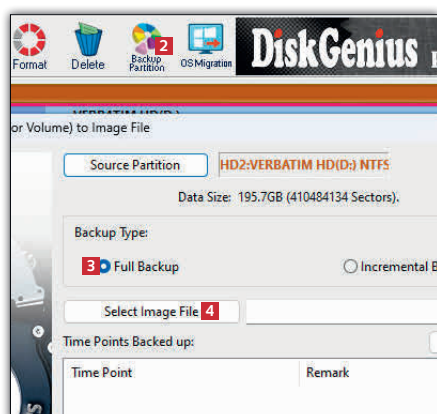
6 Klik til sidst på **Exit** **9** for at lukke fejlfindingsfunktionen.

Tag backup af et helt drev

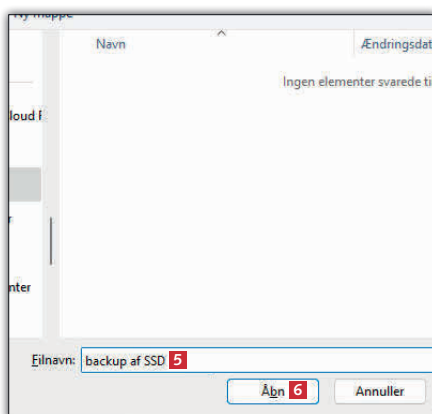
DiskGenius rummer en smart backup-funktion, hvor du kan sikkerhedskopiere en hel partition til en image-fil på et andet drev. Filen kan du senere montere med et drevbogstav, så du kan få adgang til alle filerne.



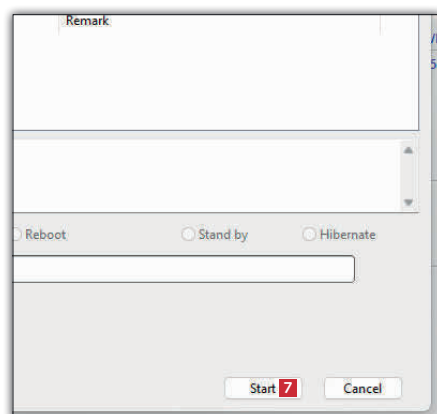
1 Vælg en disk eller partition, du vil gemme en sikkerhedskopi af, i venstre side af programmet **1**.



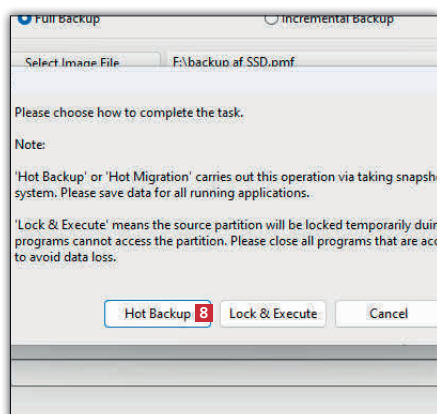
2 Klik på **Backup Partition** **2**. Vælg **Full Backup** **3** første gang og klik på **Select Image File** **4** for at vælge, hvor din backup skal gemmes.



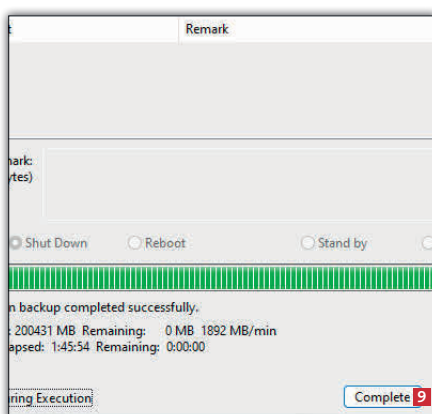
3 Vælg en mappe på en anden placering end den disk eller partition, du gemmer en backup af, skriv et navn **5** og klik på **Åbn** **6**.



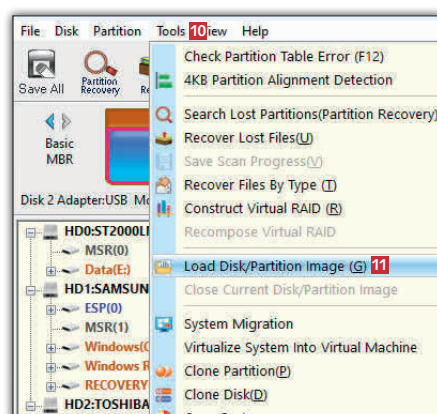
4 Klik på **Start** **7** for at gå i gang med kopieringen.



5 Vælg nu **Hot Backup** **8** for at gemme kopien uden at genstarte computeren først. Undlad at bruge pc'en, mens den sikkerhedskopierer.



6 Efter et par timer er programmet færdigt. Klik på **Complete** **9**. Hvis du senere vil opdatere din backup, kan du vælge **Incremental Backup** (i trin 2) i stedet for Full backup.



7 Får du brug for at genindlæse din backup, skal du vælge **Tools** **10** og **Load Disk/Partition Image** **11** og udpege filen på harddisken. Så indlæses din sikkerhedskopi i programmet.