

SNART ER DET SLUT MED OPDATERINGER TIL WINDOWS:

Sådan får din Windows 10-pc en sikker fremtid

Til oktober stopper Microsoft helt med at opdatere din pc med Windows 10. Men hvis du følger vores opskrift, kan du alligevel fortsætte med at bruge styresystemet i de kommende år.



Journalist
Henning Rasmussen

I min tid som computerbruger kan jeg ikke huske et tidspunkt, hvor kløften mellem to udgaver af Windows var så stejl og dyb som det er tilfældet mellem Windows 10 og 11. Tidligere kom der løbende nye udgaver af Windows med nogle års mellemrum, og det var normalt, at de nyere udgaver krævede flere kræfter af pc'en end den udgave, de erstattede.

Men jeg kan ikke huske en Windows-udgave, der så konsekvent nægtede at lade sig installere på en hel generation af pc'er som det er tilfældet med Windows 11. Nye udgaver af styresystemet har altid gjort pc'en langsommere efter en opgradering,

men de har aldrig fuldstændig nægtet installationen på forhånd. I tilfældet Windows 11 er der dog masser af pc-ejere, der aldrig har fået mulighed for at opgradere, fordi deres pc simpelthen ikke levede op til Microsofts hårde krav til en Windows 11-maskine.

Derfor er Microsofts stop for opdateringer og support til Windows 10 også mere skelsættende end før i tiden, hvor man jo blot kunne opgradere til en ny udgave af Windows. Hvis du ikke ønsker at fortsætte med en mere usikker Windows 10, er du faktisk nødt til at

Din pc får ikke flere opdateringer

Hvis din pc kører Windows 10, er det flere år siden, at den modtog den sidste, store funktionsopdatering med navnet 22H2. Siden er fulgt månedlige sikkerhedsopdateringer og smårettelser, så systemet stadig har fået lukket sikkerhedshuller og alvorlige fejl, men snart er også den service slut. Microsoft har for længst

meddelt, at de sidste opdateringer udsendes til Windows 10 i oktober i år, og herefter er du på egen hånd. Det er helt op til dig selv, om du vil fortsætte med Windows 10, selv om det er slut med opdateringer, om du vil installere et alternativt Linux-system eller kassere pc'en og købe en helt ny Windows 11-computer.



Du kan sagtens bruge din Windows 10-pc, selvom opdateringerne ophører.

købe en ny computer, hvis din pc ikke har de nødvendige komponenter til at køre Windows 11.

I 2024 annoncerede Microsoft, at Windows 10 bliver omfattet af programmet Extended Security Updates, der betyder, at man kan betale sig til sikkerhedsopdateringer efter slutdatoen i oktober. Firmaet vil melde de nærmere detaljer ud senere, men prisen bliver efter sigende over 400 kroner alene for det første år.

Gør din pc klar til fremtiden

Hvis du heller ikke har planer om at erhverve en ny Windows 11-pc, når Windows 10-supporten udløber, eller blot gerne vil have glæde af din eksisterende pc noget tid endnu, er der dog en række ting, du selv kan gøre. Microsoft kan ikke styre, hvornår pc-

ejerne skal stoppe med at anvende Windows 10, og i langt de fleste tilfælde vil styresystemet fortsætte med at køre, som du er vant til, efter skærmingsdatoen til oktober. Den dato kan du forberede dig på allerede i dag ved at hente de sidste opdateringer til computeren, sørge for at dit udstyr og programmer også er opdaterede og at pc'en er rensset og udstyret med et godt sikkerhedsprogram, der virker i Windows 10 fremover.

Derudover anbefaler vi, at du er ekstra opmærksom på din egen adfærd på nettet, når der ikke længere kommer opdateringer til at rette alvorlige sikkerhedshuller. Så vær ekstra opmærksom på ikke at hente programmer, hvis ophav du ikke er sikker på, eller på at besøge hjemmesider, der virker utroværdige.

Gør din Windows 10-pc klar til fremtiden

Du er kun seks trin fra at have gjort din Windows 10-pc klar til en fremtid uden opdateringer fra Microsoft.

1 Hent den sidste opdatering

Den allersidste store opdatering til Windows 10 hedder 22H2, og den skal du sørge for at få ind på din computer, så den er helt opdateret.



2 Rens pc'en for overflødige filer

Med en velrenset harddisk får du en pc og et Windows, der kører allerbedst muligt.

3 Hent og installér de seneste drivere

Du skal sørge for at udstyret i din pc er opdateret med de senest tilgængelige drivere, før der lukkes helt for nyt til Windows 10-pc'er.

4 Opdatér dine programmer

Dine installerede programmer bør være opdaterede til de nyeste udgaver, så de er mere sikre og kører stabilt.



5 Installér et godt antivirusprogram

Du skal have installeret et antivirusprogram, som virker i Windows 10, da du ikke længere kan regne med den indbyggede Defender-beskyttelse i Windows.



6 Gem en komplet kopi af din computer

Når din Windows 10-computer er forberedt til en fremtid uden opdateringer, kan du gemme en komplet kopi af den, så du altid kan vende tilbage til udgangspunktet.





Opdaterings-assistent

Vær sikker på, at din computer får hentet og installeret den allersidste store opdatering til Windows 10.

Sprog
Dansk

Virker med
Windows 10

Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2502



TRIN 1

Hent den allersidste funktionsopdatering

Funktionsopdateringen Windows 10 22H2 er den sidste, der kommer til din Windows 10-computer. Hvis din computer ikke har fået den automatisk, kan du hente den med værktøjet Opdateringsassistent.

Opdater til den nyeste vers

En af de bedste ting ved Windows 10 er, at det bliver bedre f
version af Windows 10. Denne pc kører version 1903. Den nye

Vi kan hjælpe dig med at få de nyeste forbedringer til sikkerh

Opdater nu **1**

1 Hent Opdateringsassistent på vores hjemmeside og start programmet. Du får at vide, hvis din pc ikke kører den seneste version af Windows 10. Klik på **Opdater nu 1**.

Tillykke! Denne pc er komp

Vi begynder at downloade Windows 10 om et øjeblik.

- ✓ CPU : OK
- ✓ Hukommelse : OK
- ✓ Diskplads : OK

Næste **2**

2 Programmet tjekker nu, om din pc kan køre den seneste 22H2-udgave af Windows 10. Klik på **Næste 2**.

Vi gør opdateringen klar

Downloader opdatering til Windows 10. Vent et øjeblik.

Procent udført:

1 %

- Dette tager noget tid. Du kan fortsætte med at arbejde
- Du kan vælge, hvornår du vil starte opdateringen.

3 Nu henter assistenten funktionsopdateringen, og du skal blot vente, mens den downloades.

Vi gør opdateringen klar

Kontrollerer download. Vent et øjeblik.

Procent udført:

10 %

- Dette tager noget tid. Du kan fortsætte med at arbejde
- Du kan vælge, hvornår du vil starte opdateringen.

4 Når den store opdatering er hentet, tjekker programmet filerne grundigt igennem.

Vi gør opdateringen klar

Opdaterer Windows 10. Vent et øjeblik.

Procent udført:

5 %

- Dette tager noget tid. Du kan fortsætte med at arbejde
- Du kan vælge, hvornår du vil starte opdateringen.

5 Nu går selve installationen af opdateringen i gang, og du skal blot lade pc'en arbejde i fred og ro.

Din opdatering er klar. Din opdateringen kan fuldføres

Gem dit arbejde, og lad pc'en være tilsluttet og tændt. Hvis d
bruger den. Opdateringen varer normalt højst 90 minutter, m

Genstarter om:

27:32

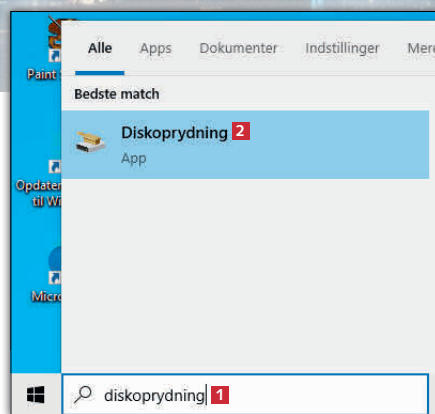
Genstart nu **3**

6 Til sidst er opdateringen installeret, og din pc skal genstartes. Klik på **Genstart nu 3**. Nu har du den seneste store opdatering til Windows 10.

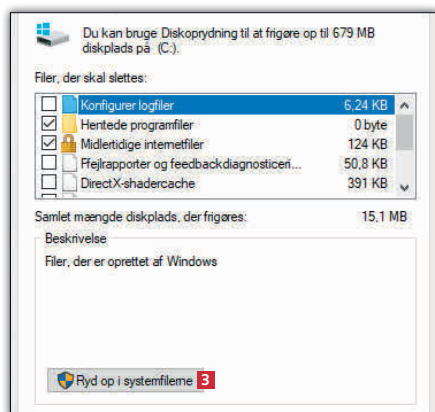
TRIN 2

Rens pc'en for overflødige filer

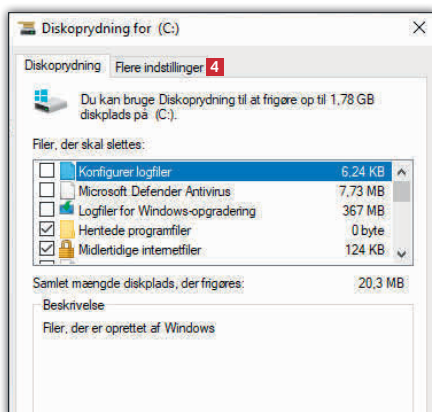
Hvis din skal køre uden problemer flere år ud i fremtiden, skal du sørge for en effektiv rengøring i Windows' midlertidige mapper, så pc'en ikke sløves ned af overflødige filer. Det kan du klare med Windows-værktøjet Diskoprydning.



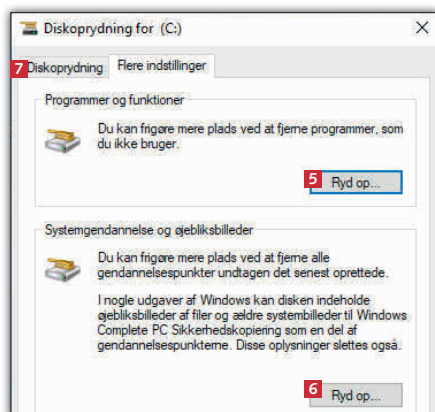
1 Sæt musemarkøren i søgefeltet på proceslinjen og skriv **diskoprydning** **1**. Klik på **Diskoprydning** **2**.



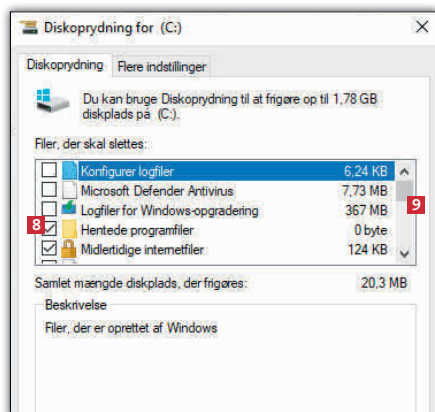
2 Når værktøjet åbner, skal du klikke på **Ryd op i systemfilerne** **3**.



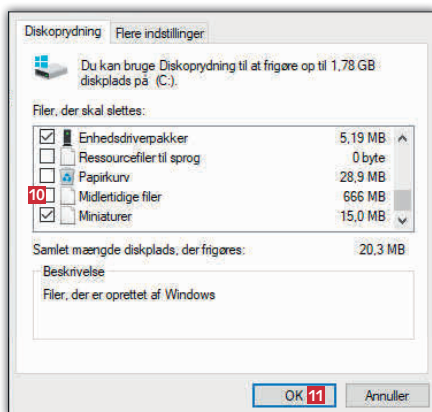
3 Klik på fanen **Flere indstillinger** **4** i toppen.



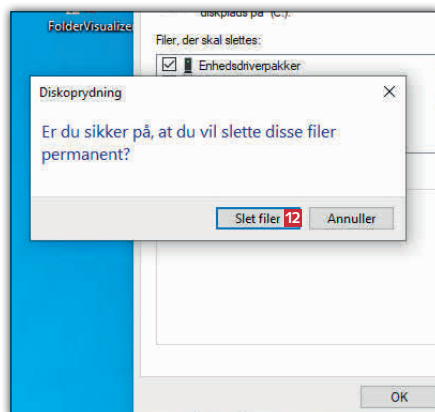
4 Ryd op i de installerede programmer ved at klikke på **Ryd op...** **5** og fjern gamle systemgendannelsespunkter med **Ryd op...** **6**. Klik på fanen **Diskoprydning** **7**.



5 Markér nu de punkter i listen **8**, som bruger mest plads på din harddisk og rul nedad **9**.



6 Sørg for også at markere **Midlertidige filer** **10**, der ofte kan fylde adskillige gigabytes. Klik til sidst på **OK** **11**.

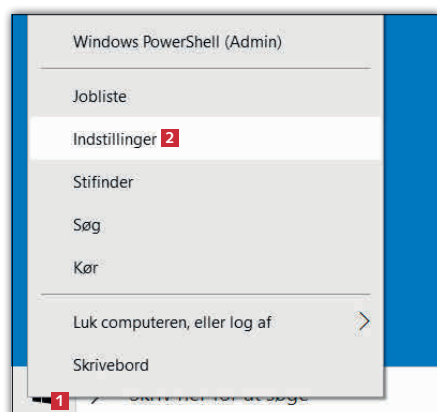


7 Klik på knappen **Slet filer** **12** for at bekræfte sletningen. Nu har du rensset Windows for overflødige filer og får en mere velkørende pc i fremtiden.

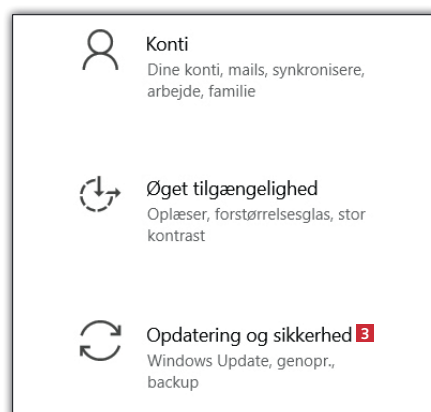
TRIN 3

Hent og installer de seneste drivere

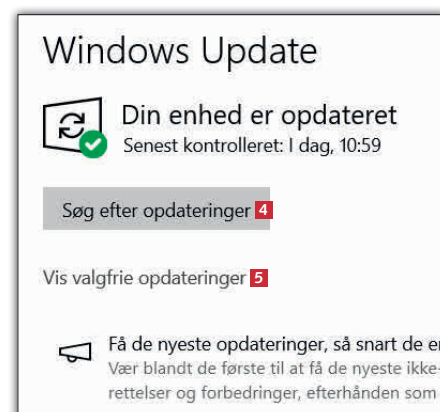
Du kan desværre ikke være sikker på, at producenterne fortsætter med at opdatere dit udstyr med drivere, der virker i Windows 10, så sørg for at få dem opdateret, mens tid er.



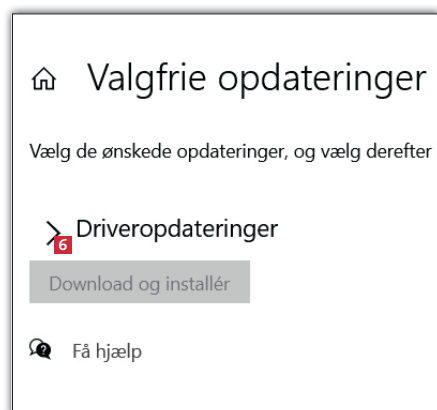
1 Højreklik på startknappen **1** og vælg **Indstillinger** **2**.



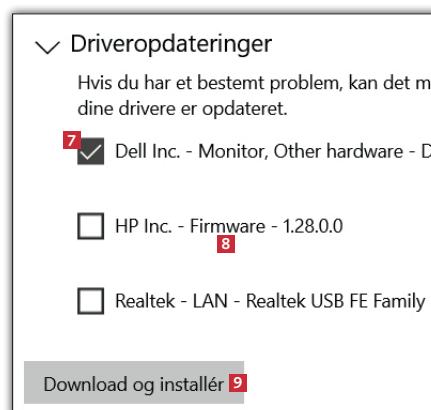
2 Klik på **Opdatering og sikkerhed** **3**.



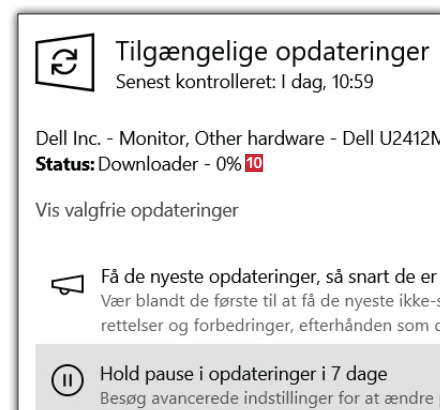
3 Start med at søge efter opdateringer **4**. Klik så på **Vis valgfrie opdateringer** **5**.



4 Her finder du valgfrie driveropdateringer til computerens indbyggede komponenter og dens tilsluttede udstyr. Klik på pilen **6**.



5 Markér nu de drivere **7**, du vil opdatere. Spring drivere med teksten **BIOS** eller **Firmware** **8** over. Klik så på **Download og installér** **9**.



6 Nu går Windows i gang med at hente og installere de drivere, du valgte **10**. Herefter er dit udstyr helt up to date og klar til en fremtid, hvor der ikke længere kommer opdateringer.



Patch My PC

Patch My PC kan automatisk hente og installere opdateringer til alle de programmer, du har på din pc.

Sprog
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

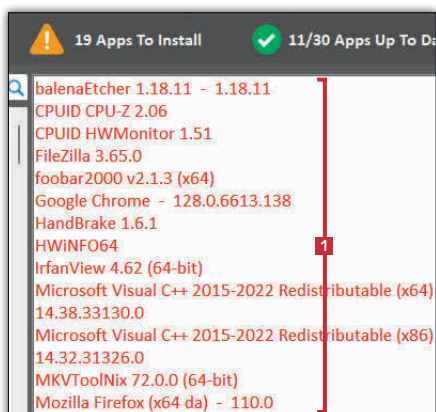
Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2502



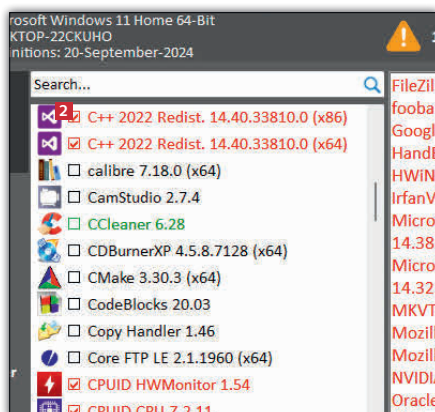
TRIN 4

Opdatér dine programmer til nyeste udgave

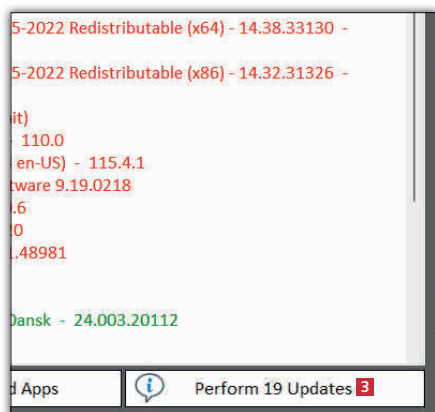
For at sikre, at alle dine installerede programmer er sikre og kører stabilt, bør du holde dem opdateret. Det hjælper Patch My PC med.



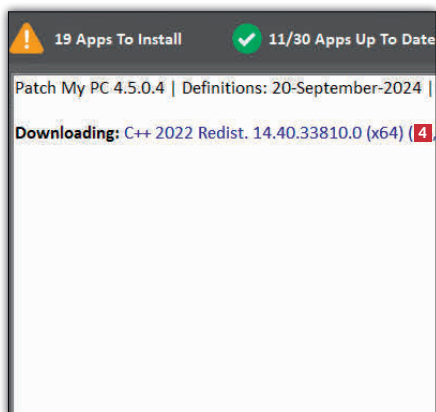
1 Hent Patch My PC fra vores hjemmeside og installer programmet. Når du kører det, scanner værktøjet selv pc'en og viser ikke-opdaterede programmer med rødt **1**.



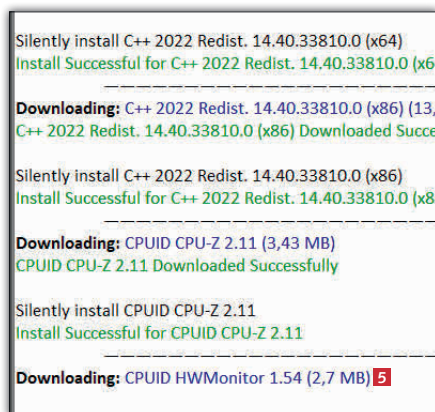
2 I venstre side af programmet kan du rulle ned og eventuelt fjerne fluebenet **2**, hvis der er programmer du ikke ønsker at opdatere.



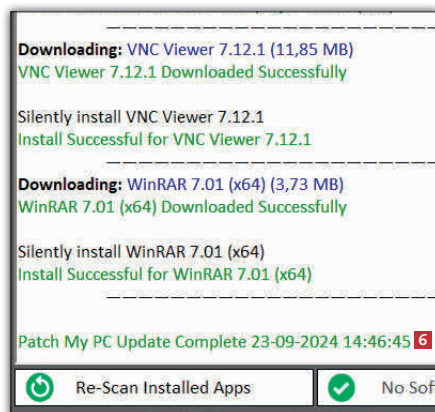
3 Klik på **Perform 19 Updates** **3** (antallet kan være et andet på din computer).



4 Patch My PC går nu i gang med at hente og installere de valgte opdateringer **4**.



5 Hver gang et program er opdateret, fortsætter Patch My PC med at opdatere det næste på listen **5**.



6 Til sidst får du besked om, at programmet er færdigt med at opdatere alle programmer **6**. Nu er din pc godt beskyttet fremover.



Avast Free Antivirus

Avast er vores anbefalede antivirus-program til pc'en, og det virker endda også fint på ældre pc'er.

Sprog
Engelsk

Virker med
Windows 10

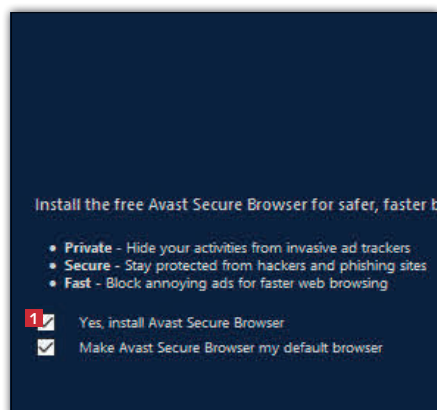
Hent programmet på vores hjemmeside:
komputer.dk/2502



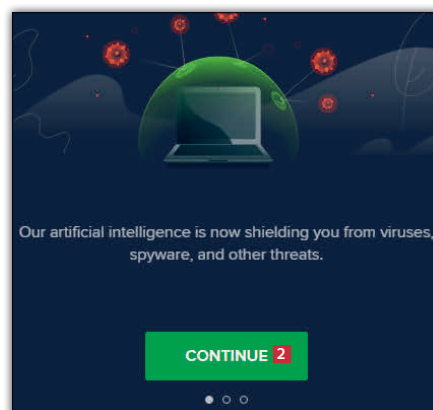
TRIN 5

Installer et godt sikkerhedsprogram

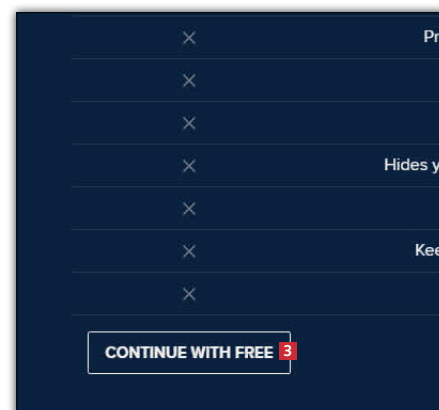
Det gratis Avast Free Antivirus virker stadig fint på pc'er med Windows 7. Derfor er der stor sandsynlighed for at du også kan bruge det i Windows 10 i de kommende år, når Microsoft har slukket for opdateringerne.



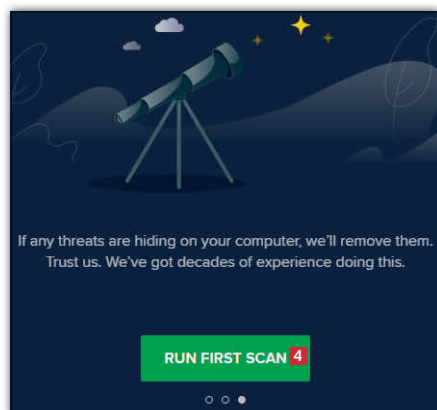
1 Hent Avast Free Antivirus fra vores hjemmeside og start så installationen. Fjern fluebenet ved **Yes, install Avast Secure Browser** **1**, før du klikker på **Install**.



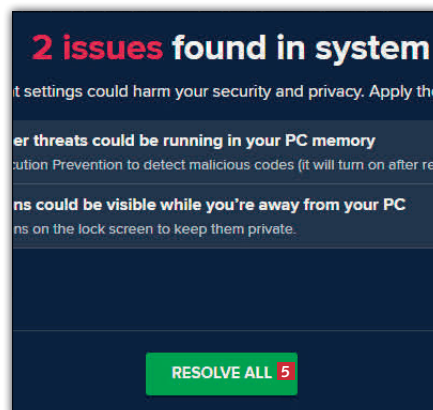
2 Når programmet er installeret, åbner en lille guide. Klik på knappen **Continue** **2**.



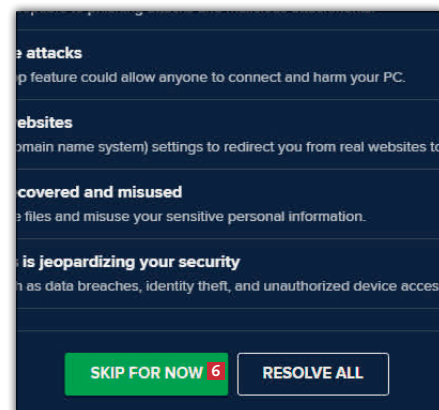
3 Vælg **Continue with free** **3** for at afslå tilbuddet om en betalingsversion.



4 Klik på **Run first scan** **4** og scan din pc for trusler.



5 Hvis programmet finder trusler eller usikre indstillinger, skal du klikke på **Resolve all** **5** for at løse dem allesammen.



6 Sidst i scanningen skal du klikke på **Skip for now** **6**, for at takke nej til ekstra betalingsfunktioner. Klik herefter på **Finish scan**. Nu er din Windows 10-pc godt beskyttet.



EaseUS Todo Backup Free

Med Todo Backup kan du gemme en komplet kopi af hele Windows-systemet, så du altid kan genskabe din pc.

Sprog
Engelsk

Virker med
Windows 10

Hent programmet
på vores
hjemmeside:
komputer.dk/2502



TRIN 6

Gem en komplet kopi af din velkørende pc

Når din pc nu er serviceret og klar til en ny fremtid, bør du gemme et komplet billede af hele styresystemet. Så kan du altid genskabe det, hvis der senere opstår problemer.

Backup Systems



Rapid recovery after system crash

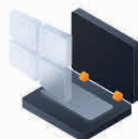
Create Backup **1**

1 Hent EaseUS Todo Backup på vores hjemmeside og installer programmet. Tilslut en ekstern harddisk og klik på **Create Backup 1**.

Select what you want to back up



Disk **3**



OS **2**

2 Vælg **OS 2** for at gemme en kopi af både Windows og programmer. Du kan også gemme en kopi af hele din harddisk **3**, hvis du har plads på den disk, du tager backup på.



My System

*.Windows C: **4**

Selected data: 287,8 GB **5**

3 Nu kan du se, at programmet gemmer en komplet kopi af dit Windows **4**, der i dette tilfælde fylder 287,8 GB **5**.



E:\My Backups **6**

341,1 GB Free of 1,8 TB

Options **7**

Backup Now **8**

4 Programmet foreslår selv en placering af sikkerhedskopien på en tilsluttet harddisk **6** med den fornødne plads. Det kan du ændre via **Options 7**. Klik på **Backup Now 8**.

Backup

Backup file system on partition 2 of disk 1 (C:\).

Size: 6.45 GB Speed: 139 MB/s Remaining: 00:52:27 **9**



My System

*.Windows C:

5 Nu begynder kopieringen af de mange data, og du kan se et overslag over, hvor lang tid der er tilbage af opgaven **9**.

System Backup

Next Backup: No Schedule

Last Backup: 24-09-2024 14:58 Successful **10**



My System

*.Windows C:

6 I oversigten kan du se, hvornår **10** den seneste backup blev taget. Hvis du senere får behov for at genskabe din Windows 10-pc, skal du blot klikke på **Recover** i bunden.