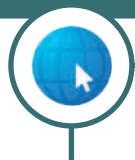




Dette får du gjort på under 15 minutter:

3 minutter



Fjern gamle filer fra nettleserne

WinOptimizer går effektivt inn og fjerner alle midlertidige filer og andre rester fra installerte nettlesere. Det gjør nettleseren raskere samtidig som du frigjør lagringsplass.

2 minutter



Sjekk program-snarveiene

Virker alle snarveiene på skrivebordet og i start-menyen? Det tar to minutter å sjekke og deretter rydde opp i samtlige.

2 minutter



Slå av overflødige tjenester

Tjenester i Windows er små bakgrunns-programmer som bruker minne og prosessorkraft. Reduser antallet og frigjør regnekraft.

En velfungerende og rask pc

Den nyeste versjonen av Ashampoo WinOptimizer er klar. Med 2024-versjonen av det populære optimaliseringsprogrammet er du enda bedre rustet for å holde maskinen i toppform.



Journalist
Henning Rasmussen

Få programmer kan med samme rett kalles en klassiker i Komputer for alle-sammenheng som Ashampoo WinOptimizer. Det har gjennom mange år hjulpet oss med å trimme og finjustere Windows-maskinene våre slik at de yter sitt absolutt ypperste. Tradisjonen tro er Ashampoo nå klar med en helt ny versjon av program-

met, og nok en gang har vi fått lov til å gi det til dere lesere. På overflaten er den nyeste inkarnasjonen av WinOptimizer lett å kjenne igjen, men under panseret finner vi mengder av nye funksjoner.

Raskere og bedre i bruk

I WinOptimizer 2024 er de enkelte verktøyene effektivisert ytterligere, slik at de optimaliserer maskinen enda raskere enn tidligere. Programmet har også fått nye funksjoner, slik

at rens og rydding går enda smidigere. Det gjelder ikke minst det integrerte avinstalleringsprogrammet "UnInstall Manager 2" og en bedre visning av aktive prosesser i Windows. Det finnes i alt tyve separate moduler som kan brukes til å optimalisere ulike områder.

Optimalisering med ett klikk

Som du kanskje kjenner det fra tidligere versjoner av WinOptimizer, kan du også i denne versjonen løse mange problemer med et enkelt klikk. Vær klar over at denne funksjonen kun tar for seg de viktigste delene av maskinen. Den gjennomgår altså ikke samtlige tyve moduler. Funksjonen er likevel fin til daglige vedlikeholdsrutiner.

3 minutter



Sjekk harddisken for alvorlige feil

WinOptimizer kan undersøke harddisken og avdekke eventuelle feil i god tid før du mister verdifulle data.

2 minutter



Personvernet i Windows

Du velger selv hvilken informasjon Microsoft, installerte programmer og apper kan få tilgang til, slik at du ivaretar personvernet for både deg og familien.

2 minutter



Fjern apper og programmer

Bruk WinOptimizer til å rydde i listen over installerte programmer og apper, slik at du frigir harddiskplass og viktige pc-ressurser.





**Ashampoo
WinOptimizer 2024**

WinOptimizer er markedets ledende optimaliseringsprogram. Det både rydder på pc-en og gjør den raskere.

Språk
Norsk

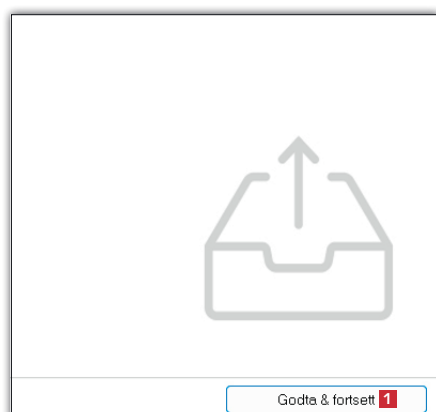
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2415



Slik får du WinOptimizer 2024

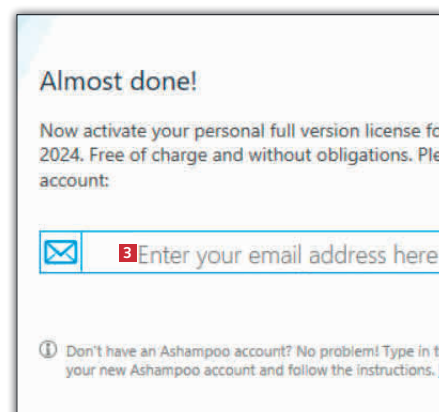
Før du kan begynne å bruke WinOptimizer 2024 må du registrere deg med en e-postadresse hos Ashampoo. Det koster ingenting.



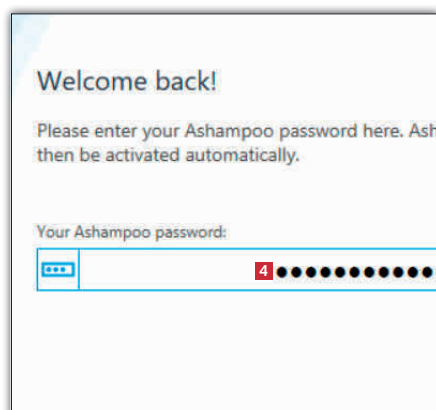
1 Last ned og installer programmet fra nettsiden. Klikk på **Godta & fortsett 1**.



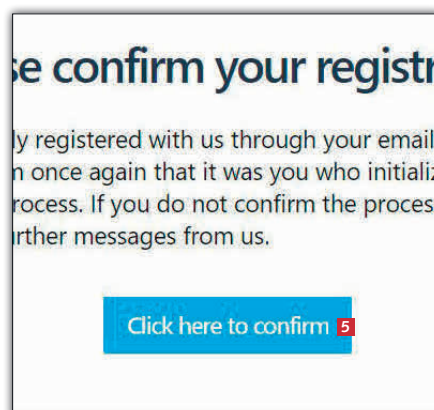
2 Fortsett installeringen og avslutt med **Ferdig 2**.



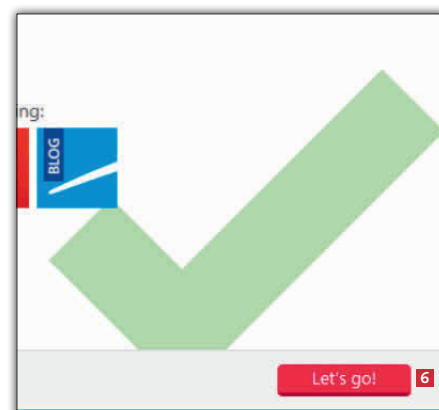
3 Oppgi en gyldig e-post-adresse **3**, og klikk på **Neste**.



4 Velg passord **4**, og klikk på **Aktiver**. Hvis du allerede har en konto, går du direkte til trinn 6 etter å ha oppgitt passordet.



5 Du mottar en e-post på engelsk, der du skal klikke på **Click here to confirm 5**.



6 Programregistreringen er over, og du klikker på **Let's go! 6** for å åpne programmet.

3 minutter

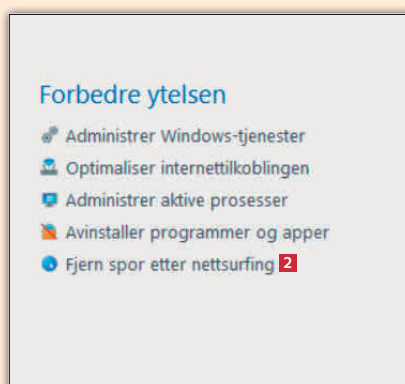


Fjern gamle filer fra nettlesere

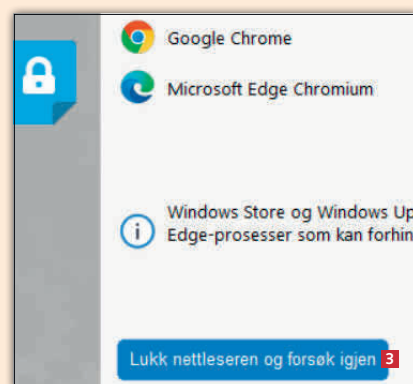
Etter hvert som du besøker sider på nettet, vil de installerte nettleserne lagre tusenvis av filer på harddisken. Disse filene kan WinOptimizer fjerne, slik at du får mer plass og en kvikkere nettleser.



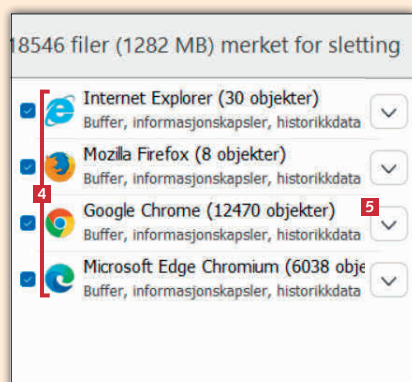
1 Klikk på **Alle moduler** **1** i menyen til venstre i programvinduet.



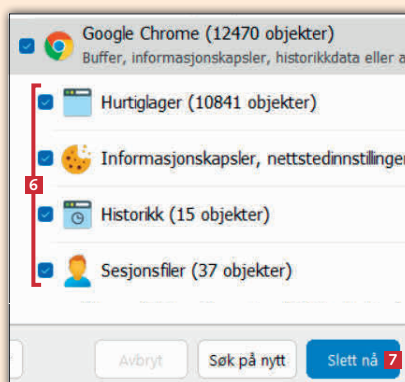
2 Velg **Fjern spor etter nettsurfing** **2**.



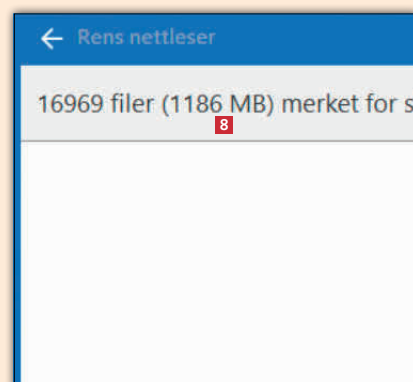
3 Hvis en eller flere av nettleserne er åpne, klikker du på **Lukk nettleseren og prøv igjen** **3**, slik at programmet kan få tilgang til låste informasjonskapsler og andre filer.



4 Nå vises data fra installerte nettlesere **4**. Her kan du også utvide listen **5** og se hvilke data som er lagret.



5 Sett hake ved elementer du vil slette **6**. Klikk på **Slett nå** **7** nederst til høyre.



6 Vent mens alle spor slettes. Øverst ser du hvor mye lagringsplass **8** som frigjøres.

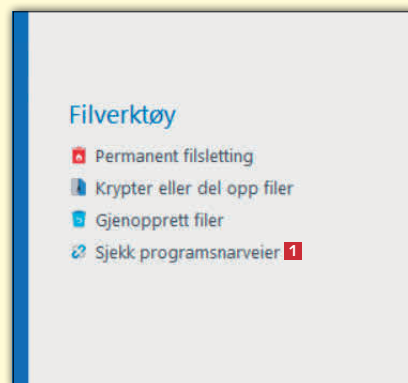


2 minutter

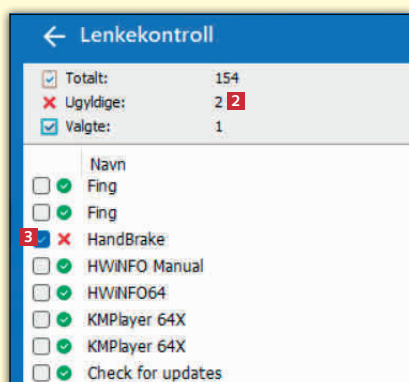


Sjekk snarveiene til programmene

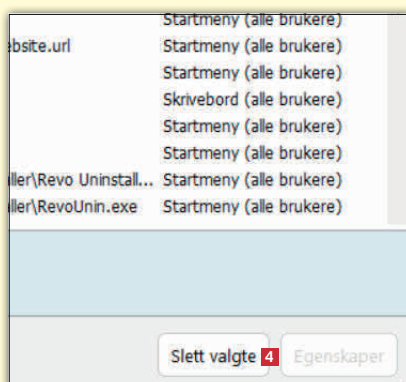
WinOptimizer kan gjennomgå alle programsnarveier, slik at du kan få slettet alle snarveier som ikke virker, fra skrivebord og startmeny.



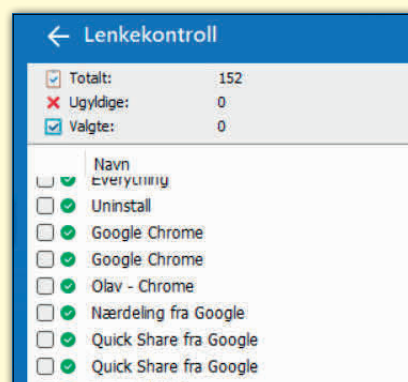
1 Klikk på **Alle moduler** i menyen til venstre, og velg **Sjekk programsnarveier** **1**.



2 Oversikten viser hvor mange ugyldige snarveier du har på maskinen **2**. Bla ned og merk snarveier som vises med rødt kryss **3**.



3 Klikk på **Slett valgte** **4** for å fjerne snarveier som ikke lenger virker.



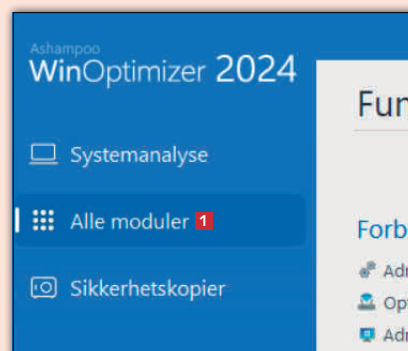
4 Nå fjernes de defekte snarveiene fra oversikten og fra maskinen, og dermed er du kvitt en feilkilde som lett stjeler tid.

2 minutter



Slå av tjenester du ikke trenger

I Windows er det hele tiden en rekke småprogrammer som kjører i bakgrunnen, og de forsyner seg av både prosessorkraft og minne. Derfor bør du bla gjennom listen med WinOptimizer og slå av de du ikke trenger.



1 Klikk på **Alle moduler** **1** i menyen til venstre i programvinduet.

3 minutter



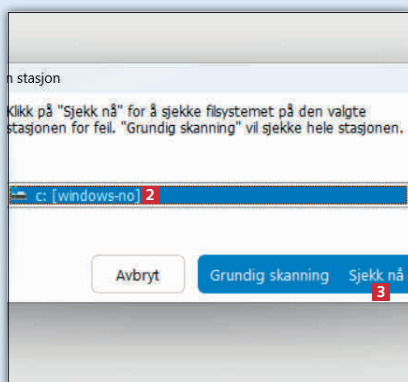
Sjekk harddisken for alvorlige feil

Med WinOptimizer kan du oppdage feil på harddisken før den totalhavarerer og du mister alt den inneholder. Rapporterer programmet om alvorlige feil, er tiden inne for å kjøpe ny harddisk.

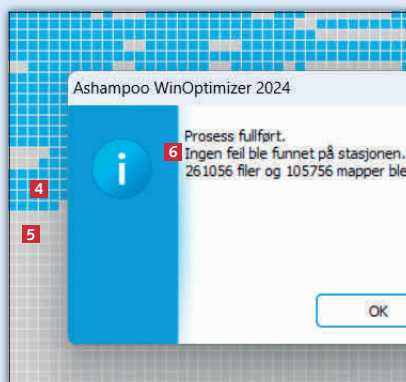
Analyser systemet

- Vis systeminformasjon
- Finn ressurskrevende filer
- Kjør ytelsestest
- Sjekk disker for feil **1**

1 Klikk på **Alle moduler** i menyen til venstre, og velg **Sjekk disker for feil** **1**.



2 Velg harddisken du vil kontrollere **2**, og klikk på **Sjekk nå** **3**.



3 Etter en stund er resultatet klart. Blå kvadrater **4** viser opptatt plass, mens grå viser ledig plass **5**. Meldingen viser om det ble oppdaget feil på disken **6**.

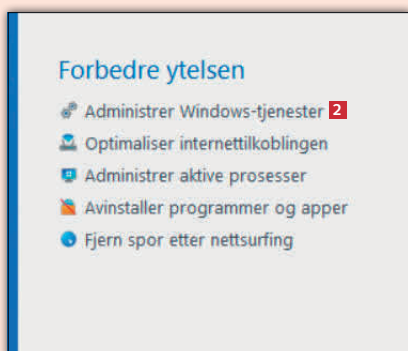
TIPS!

Automatisk optimalisering

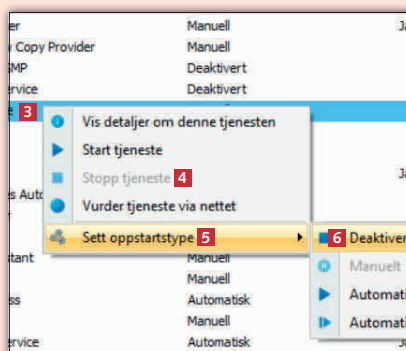
WinOptimizer har en smart funksjon som lar deg analysere pc-en og deretter optimalisere utvalgte områder med bare ett klikk. Funksjonen gjennomgår ikke like mange innstillinger som de vi viser på disse sidene, men det kan være nok til hverdagsbruk.



1 I programmets hovedvindu klikker du ganske enkelt på **Analyser** for å skanne hele maskinen. Etter et øyeblikk kan du klikke på **Optimaliser** **1** for automatisk å rette problemene som blir funnet.



2 Velg **Administrer Windows-tjenester** **2**.



3 Høyreklikk på en tjeneste du ikke bruker **3**. Stopp den ved å klikke på **Stopp tjeneste** **4**. Utvid deretter menyen **Sett oppstartstype** **5**, og velg **Deaktiver** **6**.



2 minutter

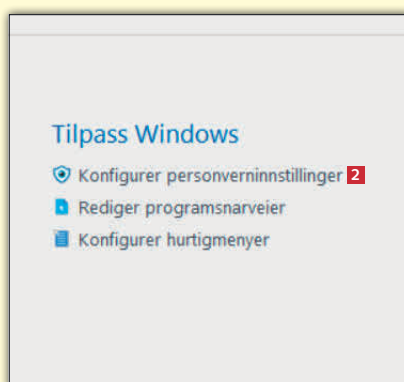


Personvern i Windows

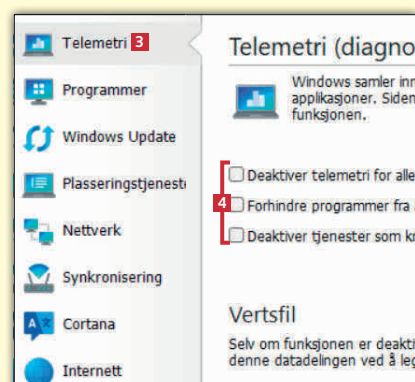
Er du urolig for personvernet på Windows-maskinen, kan du bruke WinOptimizer til å hindre at operativsystemet sender data tilbake til Microsoft. Du kan også velge om apper skal ha tilgang til nettkamera og mikrofon.



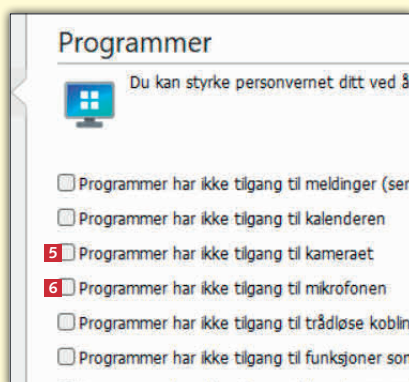
1 Klikk på **Alle moduler** **1** i menyen til venstre i programvinduet.



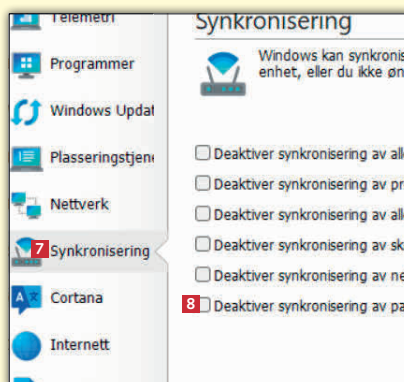
2 Velg **Konfigurer personverninnstillinger** **2**.



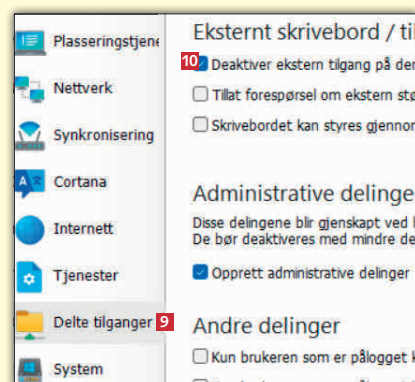
3 I fanen ved **Telemetri** **3** kan du deaktivere **4** Windows' mulighet for å sende data om systemet tilbake til Microsoft.



4 Velg deretter **Programmer** på venstre side. Her kan du sørge for at installerte programmer ikke får tilgang til maskinens nettkamera **5** og mikrofon **6**.



5 Velg **Synkronisering** **7**. Hvis du ikke vil synkronisere passord, setter du hake ved **Deaktiver synkronisering av passord** **8**.



6 Velg fanen **Delte tilganger** **9**. Her kan du blokkere enhver eksternt tilgang til maskinen **10**. Til slutt klikker du på **Bruk** for å aktivere endringene.

2 minutter

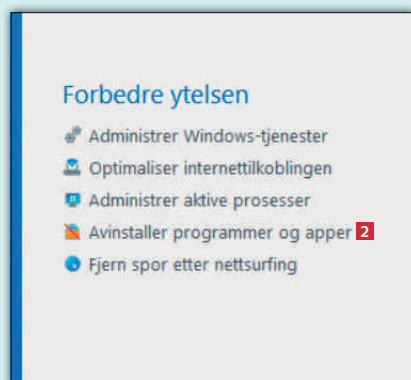


Programmer og apper du ikke bruker

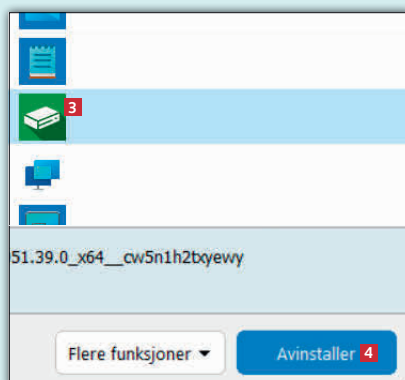
Det er smart å bruke den innebygde funksjonen til å kvitte seg med installerte programmer du ikke bruker. Det øker mengden av tilgjengelig arbeidsminne (ram) og frigir regnekraft til andre oppgaver.



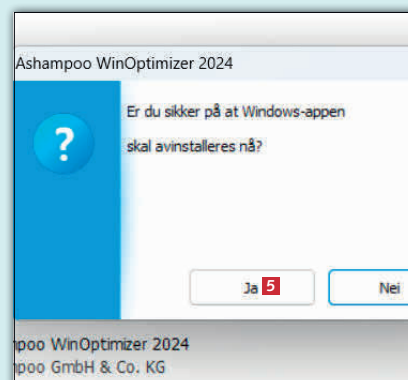
1 Klikk på **Alle moduler** **1** til venstre i programvinduet.



2 Velg **Avinstaller programmer og apper** **2**.



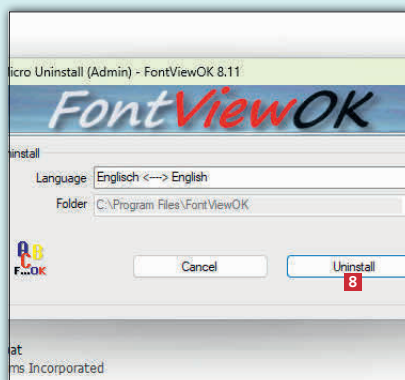
3 Velg en app du ikke bruker fra listen **3**, og klikk på **Avinstaller** **4**. Windows' egne apper vises øverst i oversikten.



4 Klikk på **Ja** **5** for å avinstallere appen.



5 Bla nedover og klikk på et program du ikke bruker lenger **6**. Klikk på **Avinstaller** **7**.



6 Nå starter programmets egen avinstalleringsfunksjon **8**. Når du har fulgt veiviseren, er programmet avinstallert.

Programmer å avinstallere

Liker du WinOptimizer 2024, kan du trygt avinstallere disse programmene som vi tidligere har anbefalt i Komputer for alle:

FJERN: WinOptimizer 2023
2024-versjonen av WinOptimizer erstatter de tidligere programversjonene.



FJERN: Nero TuneltUp
WinOptimizer har tilsvarende funksjoner.



Her ser du hvordan du avinstallerer:
komputer.no/fjernprogram