

"Tilbakestilling" høres verre ut enn det er

Å rydde på pc-en og fjerne digitalt skrot fra harddisken er noe de fleste tar seg tid til med mer eller mindre jevne mellomrom – om ikke gjerne, så hvert fall i trygg forvisning om at det er til vårt eget og maskinens beste.

For de fleste virker det derimot i overkant drastisk å **tilbakestille** maskinen. Tanken på å skulle gjøre det én gang i året kan kanskje også fortone seg som litt skremmende.

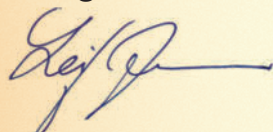
Hva med **filer**, personlige **data** og alle **innstillingene** som gir maskinen de tilpasningene som nettopp jeg vil at den skal ha? Og hvor lenge må jeg regne med å være avskåret fra å bruke den mens prosessen pågår?

Sannheten er at tilbakestilling av Windows, som er den suverent grundigste fremgangsmåten for å **vedlikeholde** en pc, ikke på langt nær er så farlig og tidkrevende som man kanskje skulle tro. Når det er gjort, vil du ha en pc som er friskere og raskere enn det som lar seg gjøre selv med de beste optimaliserings- og ryddeprogrammene vi ellers anbefaler.

At metoden til og med er gratis og kun tar noen timer å gjennomføre, gjør den bare bedre.

Se side **12**

Vennlig hilsen



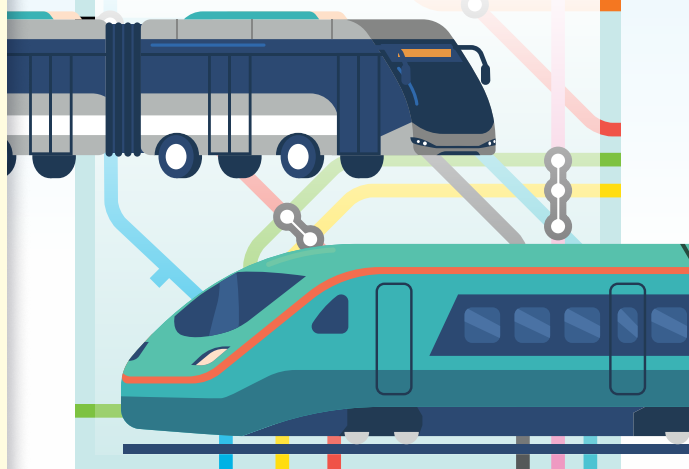
Leif Jonasson
Sjefredaktør

Slik får du mer plass

22 De fleste nyere pc-er er utstyrt med SSD-lagring av en type som kalles NVMe. Selv om det kan virke litt "teknisk", kan du lett oppgradere den selv og få mer plass til filer og programmer.

Full oversikt over kollektivtrafikken

20 En ny tjeneste viser buss, tog, trikk og bane i bevegelse på et oversiktlig kart.



4 Alltid nye programmer!

Her får du oversikt over de nyeste programmene som er klare til nedlasting på komputer.no.

6 Nyheter

Les om det nyeste utstyret og de viktigste sikkerhetstruslene akkurat nå.

12 En ny start – gjerne årlig

Det er ingenting som slår en tilbakestilling når pc-en blir sløv og ustabil. Vi viser hele prosessen.

20 Følg tog og buss på pc eller mobil

En ny tjeneste gjør det lett å følge med på buss, tog, trikk og bane på pc eller mobil.

22 Veien til mer plass

En veiledning til hvordan du oppgraderer SSD-lagringen som benyttes i alle nyere pc-er.

28 Test

Denne gangen har vi testet en helt ny fargelaser-skriver fra Brother. På testsidene finner du vurderingen av både den og en rekke andre produkter.

34 Vennehjelp via fjerntilgang

Her får du et verktøy som lar deg logge på og løse problemer på pc-en til en kompis.

40 Rask flytting av filer til nye mapper

Verktøyet Folder Merger gjør det lett å få orden på mappestrukturen og gir bedre oversikt.

46 Gjør tunge bilder mye lettere

Vil du gjøre det lett å dele bilder, må du først redusere filstørrelsen. Et nytt program fra tyske Ashampoo gjør det til en enkel sak.

50 Åpne flere programmer med ett klikk

Er du lei av å starte alt på nytt hver gang du slår på pc-en? Nå kan du lagre plasseringen av alle programmer og åpne dem med et enkelt klikk.

56 Spør oss

Denne gangen svarer ekspertpanelet på 13 nye leser spørsmål i vår faste spørrespalte.



Kan man lagre e-post fra Gmail?

60 En leser vil lagre e-post fra Gmail på pc-en. Som alltid finner du svaret fra ekspertene i den store spørrespalten.

Hjelp til selvhjelp

34 Nå blir det lettere å hjelpe venner med pc-trøbbel. Du kan nemlig få fjerntilgang til maskinen deres og både rette feilene og vise hvordan det gjøres.





NYE PROGRAMMER

Denne gangen får du tre effektive systemverktøy: **AnyDesk**, **Folder Merger** og **DiskGenius**. Med dem kan du få fjerntilgang til andres pc-er, fjerne overflødige mapper og ta full kontroll over den digitale lagringsplassen.



AnyDesk

Opprett fjerntilgang til andres datamaskiner, slik at du kan hjelpe dem direkte.



Ashampoo Image Compressor

Programmet kan komprimere bilder, slik at de tar mye mindre plass på harddisken.



DiskGenius

DiskGenius er et omfattende program til å opprette, flytte og kopiere partisjoner.



Folder Merger

Dette programmet brukes til å flytte filer fra forskjellige mapper til én ny hovedmappe.



PowerToys

PowerToys er en omfattende verktøysamling som gjør maskinen mer brukervennlig.



Upscayl

Dette programmet benytter kunstig intelligens til å oppskalere lavoppløste bilder.



Folder Merger er et kraftfullt verktøy når du vil flytte filer fra flere mapper og deretter fjerne alle de tomme mappene.

"S" i Orden og oppførsel?

Folder Merger-programmet, som ligger klart til nedlasting på komputer.no/2504, er et effektivt verktøy som krever at du har tunga noenlunde rett i munnen. Det byr nemlig på et stort antall avanserte muligheter for å tilpasse utvalget av mapper på harddisken, slik at du kan slette eller flytte dem automatisk.

Windows og installerte programmer vil imidlertid ikke virke som de skal hvis

du fjerner undermappene deres, så begrensn bruken av FolderMerger til personlige mapper med for eksempel bilder og dokumenter.

Programmet har mange forskjellige bruksområder, men egner seg særlig godt til å flytte alle filer fra en hovedmappe og deretter fjerne mappen og alle undermapper. Du kan også flytte filer som er spredd over flere mapper og samle dem i én fellesmappe.

Det beste diskverktøyet



Programmet DiskGenius er suverent når du har behov for å gjøre endringer på en disk eller stasjon eller vil klonen en hel harddisk eller SSD til en ny og større modell.

DiskGenius gjør det til en enkel sak å klonen innholdet på en harddisk.



24 verktøy til Windows

Det er Microsoft selv som står bak den glimrende verktøypakken PowerToys, som kun besto av noen få verktøy da den ble lansert i 2019.

I dag inneholder pakken hele 24 forskjellige funksjoner som kan utrette både små og store mirakler på pc-en. I denne utgaven av bladet kan du lese om muligheten til å lagre forskjellige arbeidsrom, slik at du slipper å gjenåpne alle programvinduer hver gang du starter maskinen. Når PowerToys er installert, kan du også trykke to ganger på den venstre Ctrl-tasten for å forstørre muse-



PowerToys kan lagre plasseringen av åpne programmer på pc-en.

pekeren, slik at du får vist hvor den befinner seg på skjermen. Du kan også bruke programmet til å hente ut tekst av bilder.

Last ned alle artiklene i bladet fra nettsiden

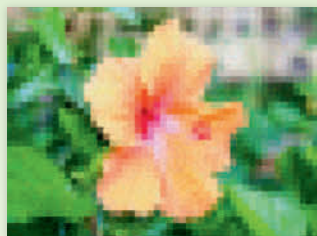
Som abonnent kan du lett laste ned alle artikler som har stått på trykk i Komputer for alle de siste årene.

Du har sikkert sett at nettsiden til Komputer for alle har gjennomgått en ganske omfattende fornyelse i det siste. Det betyr også at vi har fått bedre muligheter til å gi deg enkel tilgang til alt vårt nyttige, digitale innhold.

Som noe helt nytt kan du nå – i tillegg til alle de gode programmene vi fortløpende legger ut på nettsiden – også laste ned alle artiklene som står på trykk i bladet. Artiklene er i pdf-format, slik at du enten kan skrive dem ut på din egen skriver eller lese dem på skjerm. På den måten er det enkelt å finne frem til en artikkel vi har publisert tidligere, også hvis du skulle ha kommet til å kvitte deg med bladet der artikkelen opprinnelig sto.

Slik laster du ned artikler:

Først går du til nettsiden vår på komputer.no. Klikk på knappen **Nedlastinger** i menyen øverst på siden. Velg **Artikler fra bladet**, som du finner et stykke ned i menyen. Da får du en oversikt over de nyeste utgavene av Komputer for alle, der du klikker på den utgaven der artikkelen sto. I innholdsoversikten kan du raskt klikke deg nedover til artiklene fra det aktuelle bladet. Velg artikkelen du vil lese, og klikk på **Last ned** for å lagre en pdf av artikkelen på maskinen. Det eneste som kreves er at du har logget inn med abonnementsnummeret ditt.



Nå kan lavoppløste bilder gjøres mye bedre.

Gjør små bilder større

Størrelse og kvalitet på eldre digitale bilder kan virke temmelig stusslig sammenlignet med dagens standard. Det kan du nå gjøre noe med ved hjelp av Upscayl, som bruker kunstig intelligens til å oppskalere bildene. Bare dra bildet inn i programmet, og vent på at oppløsningen firedobles.

"La meg ta styringen ..."

Har du noen gang blitt ringt opp av en kompis eller noen i familien som hadde problemer med pc-en? I så fall vet du hvor krevende det er å løse slike oppgaver via telefon. Nå kan du i stedet bruke programmet AnyDesk til å fjernstyre maskinen som trenger assistanse. Da kan du løse problemene i ro og mak fra din egen pc.



Nå kan du drive brukerstøtte via fjerntilgang.