

Gått ut på dato og direkte farlig

De aller fleste har hørt om skadelig programvare, også kjent som **skadevare** eller **malware**, og gjør en innsats for å unngå at slikt tar seg inn på deres egen pc. Som leser av Komputer for alle kan du i hvert fall ikke påstå at du ikke har blitt advart mot slike trusler.

Det langt færre tenker over til daglig er at programmer som en gang i tiden kan ha vært både nyttige og teknisk gode, over tid kan ha utviklet seg til en **sikkerhetsrisiko**.

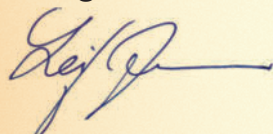
Det skjer fordi lyssky typer med kunnskap om data sjekker alle tenkelige programmer for **sårbarheter** som kan utnyttes til å forsere forsvarsverkene på maskinen.

Hvis programmene oppdateres jevnlig og sikkerheten videreutvikles av produsentene, er ikke risikoen for brukerne spesielt stor. Har du derimot et program på maskinen som ikke lenger mottar **sikkerhetsoppdateringer**, vil faren raskt øke for at ondsinnede krefter skal utnytte dette til å skaffe seg tilgang til maskinen.

Derfor bør du snarest sjekke installerte programmer og kvitte deg med mulige risikokandidater.

Se side **12**

Vennlig hilsen



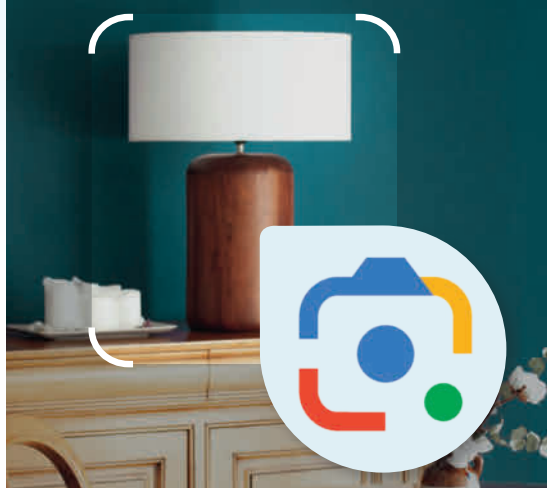
Leif Jonasson
Sjefredaktør

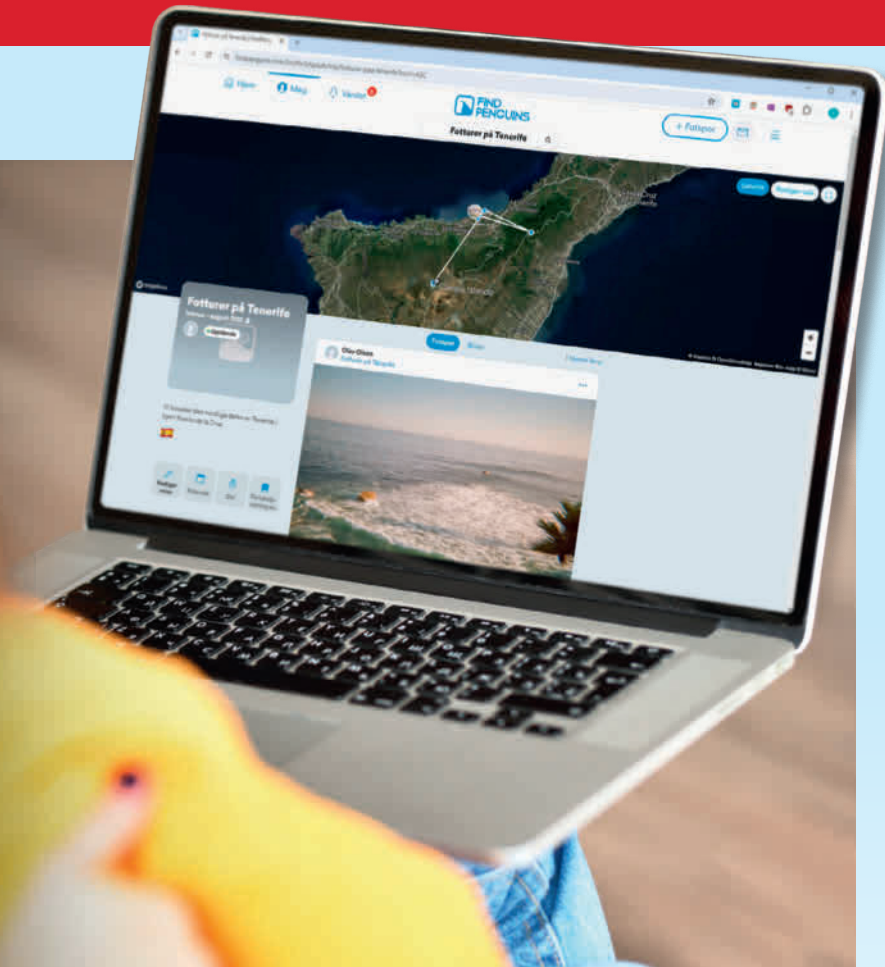
Lag en flott reisedagbok

34 Her får du førsteklasses hjelp til å samle både bilder, videoer og beskrivelser av det du opplever når du er på reisefot. Vi hjelper deg i gang med en ny og smart tjeneste.

Søk etter det du ser på skjermen

20 Med Google Lens på maskinen er det lett å søke etter ting du ser på et bilde. Det gjør det lett å finne frem til både produkter og informasjon.





4 Nye programmer til nedlasting

Her får du oversikt over de nye programmene vi har lagt klare til nedlasting på komputer.no.

6 Nyheter

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

12 Åtte programmer du bør avinstallere

Noen programmer har i årenes løp gått fra å være gode verktøy til å bli i beste fall overflødige, i verste fall direkte skadelige. Sjekk listen selv.

20 Bruk et bilde til å søke på nettet

Bruker du nettleseren Chrome, har du tilgang til et uhyre kraftig verktøy som lar deg søke direkte på nettet etter innholdet i bildene.

22 Full kontroll over all e-post

Nå får du en helt ny og omfattende e-postklient til Windows-maskinen. Programmet Edison Mail byr på en rekke nyskapende funksjoner.

34 Din egen flotte reisedagbok

Med FindPenguins kan du samle alle bilder og opplevelser i en fantastisk flott reisedagbok som du kan dele med familie og venner.

42 Automatisk nedstenging

Har du lett for å sovne på sofaen? I så fall kan du bruke programmet PowerOff til å la maskinen slå seg av automatisk.

44 Hjemmebrent musikk

Musikk-cd er fortsatt et utmerket format som dessuten gir bedre lyd enn de fleste strømmetjenester. Nå kan du få fullversjonen av Nero Burning ROM, slik at du kan brenne platene selv.

50 Sikkerhetskopier av hele Windows

I tredje og siste del av kurset om sikkerhetskopiering kan du lese om hvordan du kopierer hele Windows til en ekstern harddisk.

56 Spør oss

Ekspertene er klare til å svare på 13 nye og gode leser spørsmål fra innboksen til Spør oss-spalten.

Underekspionert video?



58 En leser plages av mørke videobilder når han bruker Teams. Se løsningen på Spør oss-sidene.



En sikker kopi av hele Windows

50 I siste del av kurset om sikkerhetskopiering på pc-en viser vi hvordan du tar en komplett backup av hele Windows.





NYE PROGRAMMER

Denne gangen har vi fått til en avtale med folkene bak **Nero Burning ROM**, som er verdens største program for brenning av cd-, dvd- og Blu-ray-plater. Vi har nemlig fått lov til å gi det bort til de første 1000 som laster det ned.



CopyTrans Studio

Konvertering av kranglete bilder i formatet HEIC til et format som kan leses av pc-en.



Edison Mail

Edison Mail er et e-postprogram som er både enkelt og har mange funksjoner.



ExplorerPatcher

Nå kan du endre innstillinger og funksjoner som ellers er skjult i Windows.



Nero Burning ROM

Her kan du få fullversjonen av det prisvinnende brennerprogrammet Nero Burning ROM.



PowerOff

Sett opp maskinen til å slå seg av med PowerOff, så sparer du også litt strøm.



Scribus

Her har du et omfattende layout-program til trykksaker. Det er til og med på norsk.



ExplorerPatcher åpner låste funksjoner.

Retting av Microsofts egne Windows-tabber

Nå behøver du ikke lenger å godta blindt hvordan Windows ser ut og oppfører seg. ExplorerPatcher gjør det mulig å tilpasse operativsystemet, slik at du får tilgang til både utseendet i tidligere versjoner og til helt nye funksjoner.

Enkel og effektiv e-post

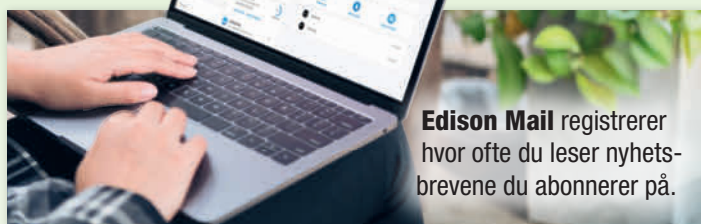
E-postprogrammet som følger med i Windows, og som for tiden heter Outlook (New), er ikke blant de beste. I stedet kan du installere det førsteklasses alternativet Edison Mail. Det har alle funksjonene vi fortsatt venter på i Outlook.

Edison Mail er ytterst brukervennlig og vel-designet, og det har flere

smarte funksjoner som slett ikke er noen selvfølge i andre e-postprogrammer.

Programmet kan blant annet identifisere og sortere nyhetsbrevene du får. Deretter kan du se statistikk som viser hvor ofte og hvor mye du leser de forskjellige nyhetsbrevene.

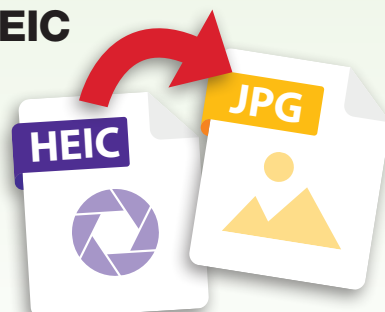
Det er også lett å si opp nyhetsbrev du ikke lenger ønsker å motta.



Edison Mail registrerer hvor ofte du leser nyhetsbrevene du abonnerer på.

Kvitt deg med HEIC

HEIC er et bildefilformat som benyttes av enkelte mobilkameraer, men som ikke kan leses av alle pc-programmer. CopyTrans Studio konverterer det til for eksempel jpg.





**LAST NED
I DAG**

**- KUN 1000
LISENSER!**

Du kan bruke Nero Burning ROM til å brenne blant annet musikk-cd-er som kan spilles av på et vanlig stereoanlegg eller en bilstereo.

Nero Burning ROM – for deg er det gratis!

Det tyske programmet Nero Burning ROM fulgte som regel med når man kjøpte ny cd- eller dvd-brenner på 1990-tallet og tidlig på 2000-tallet. Derfor er det også et navn som nok flere pc-brukere drar kjensel på fra den gang da.

I motsetning til den ganske enkle og grunnleggende programversjonen du fikk sammen med brenneren, har vi ganske eksklusivt fått lov til å gi deg fullversjonen av dette kraftfulle programmet. Begrens-

ningen består i at vi bare har lisenser til de første tusen leserne som laster ned programmet. Derfor bør du gjøre det snarest mulig. I hvert fall hvis du er blant dem som fortsatt ser verdien av å lagre musikk, film, bilder og datafiler på en cd-, dvd- eller Blu-ray-plate.

I så fall går du til nettadressen komputer.no/2508 og klikker på **Last ned programmet**. Deretter fullfører du en enkel registrering for å sikre deg gratisversjonen.

Ja, jeg brenner fortsatt cd- og dvd-plater

I dag selges de fleste pc-er uten optisk stasjon, og derfor kan nok uttalelsen over virke litt bakstrebersk.

Én ting slår aldri feil: Når jeg fra tid til annen snakker varmt om visse typer programmer på redaksjonsmøtene, kan jeg enten høre mine yngre kolleger fnise i bakgrunnen eller se på dem at de ikke skjønner et kvekk av det jeg sier. Det gjelder særlig når det blir snakk om brennerprogrammer som kan lagre filer på cd- og dvd-plater.

Den yngre generasjonen har ikke noe minne om tiden før det var mulig å se og høre nøyaktig det man ville fra en eller annen strømmetjeneste, og da helt vanlige nettforbindelser knapt var gode nok til å laste ned et jpg-bilde i middels oppløsning. De ser heller ikke poenget med å ha sin egen kopi av et musikkalbum eller en film som ikke er avhengig av hva en gitt strømmetjeneste har lisens til å vise denne måneden.

Det kan riktignok gå måneder mellom hver gang jeg har behov for å brenne en cd-, dvd- eller Blu-ray-plate, men jeg setter likevel pris på muligheten til å lagre musikk eller film når jeg ønsker det. Nero Burning ROM, som du akkurat nå kan laste ned fra komputer.no/2508, har alltid vært min favoritt til å brenne først cd-, siden dvd- og i nyere tid Blu-ray-plater som tar opptil 100 GB i den dobbeltsidige dobbeltlagsversjonen. Har du ingen brenner, får du en ekstern USB-versjon for noen hundrelapper.

Din egen layout

Hender det at du har behov for å lage et nyhetsbrev, en invitasjon eller et bursdagskort? Da bør du se nærmere på det omfattende layoutprogrammet Scribus, som er utviklet spesielt for slike oppgaver. Resultatet blir langt bedre enn det du vil kunne oppnå med Word og lignende.

