

Kunstig intelligens er ute av flasken

Hva er likheten mellom den **teknologiske utviklingen** og en ketchupflaske? Svar: Først skjer det ingen ting på veldig lenge – og så kommer alt på én gang!

Den kjensgjerningen viser seg også å gjelde for utviklingen av **kunstig intelligens** (KI). Leser man seg opp på IT-historien, begynte faktisk forskere å interessere seg for fenomenet så tidlig som på 1950-tallet.

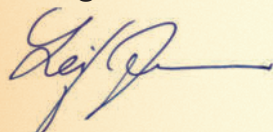
I tiårene siden har kloke hoder kranglet om hvor skummelt og/eller fantastisk det ville bli for **hele verden** når kunstig intelligens først begynte å finne veien fra laboratoriene og ut i de tusen hjem og hverdagens teknologier.

For øyeblikket ser det ut til at frykten for at KI skal utvikle seg til en slags selvstendig tenkende vesener som vil ta over **verdensherredømmet**, kan ha vært noe overdrevet. Samtidig stilles ganske jordnære og hverdagslige former for kunstig intelligens til rådighet for oss vanlige dødelige via datamaskiner og smarttelefoner.

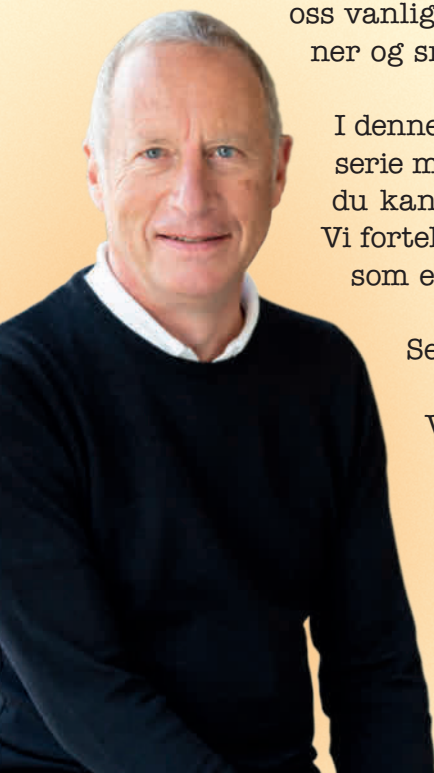
I denne utgaven starter vi en ny serie med eksempler på hvordan du kan få glede av teknologien. Vi forteller også om en type pc-er som er utviklet spesielt for KI.

Se side **12** og **40**

Vennlig hilsen



Leif Jonasson
Sjefredaktør



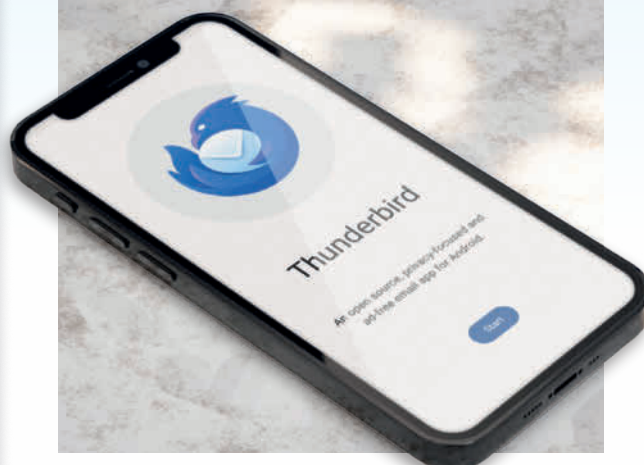
Vi hjelper deg med å oppdatere

46 Har du problemer med å få oppdatert Windows, kan årsaken være at du har for lite lagringsplass. Her viser vi hvordan du likevel kan oppdatere maskinen ved hjelp av et smart lite triks.



Nå kan du få Thunderbird på mobilen

22 Det gode og velkjente e-postprogrammet Thunderbird fås nå også som mobilapp, og den skuffer absolutt ikke.





Filoverføring mellom mobil og pc

52 Her får du oppskriften på den garantert enkleste løsningen for å flytte filer mellom mobil og pc. Alt som skal til er et nytt program og en app til mobilen.



Når Windows ikke vil ha den siste oppdateringen

63 En leser fortviler over at maskinen nekter å laste ned 23H2-oppdateringen. Ekspertpanelet vårt har løsningen, og den finner du på Spør oss-sidene.

4 Nye programmer til deg

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

6 Nyheter

Les om det nyeste på pc-fronten og de viktigste aktuelle sikkerhetstruslene.

12 Optimal bruk av kunstig intelligens

Bli med fra start i vår nye serie om kunstig intelligens, som kan være svært så nyttig.

20 Et detaljert værvarslingsprogram

Ikke ett stygt ord om yr.no, men det finnes andre.

22 Bedre oversikt over e-post på mobilen

Thunderbird er klar for mobilen og gir suveren oversikt over all e-post.

28 Test

Denne gangen tester vi blant annet en ny USB-dokk med hele 13 nyttige tilkoblinger.

34 Rens maskinen for avslørende spor

Det finnes mange og høyst private spor på en pc, men alle lar seg fjerne med et effektivt program.

40 Blir din neste pc en Copilot+?

Det har kommet en ny maskin til verden som er radikalt annerledes, men er det noe for deg?

44 Slik sletter jeg alle spor

I redaksjonen er Eraser et kjent og kjært program som effektivt fjerner alle spor.

46 Oppdater Windows 11 på en liten disk

Oppdatering når det egentlig er for trangt.

52 Filoverføring mellom pc og mobil

Det er gjerne noe plunder å flytte filer mellom pc og mobil. Et nytt program gjør det mye lettere!

56 Spør oss

I denne utgaven løser ekspertene tolv nye problemer i den faste spørrespalten.



NYE PROGRAMMER

Er du bekymret for personvernet i Windows? Denne gangen får du to nye programmer som hjelper deg å unngå nysgjerrige blikk når du overlater skjerm og tastatur til andre.



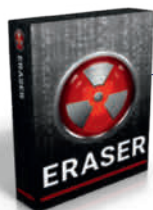
AnyDesk

AnyDesk lar deg fjernstyre en annen pc og for eksempel hjelpe svigermor der hun er.



Ashampoo Privacy Inspector

Programmet avslører alle private data på maskinen, slik at det er lett å fjerne dem.



Eraser

Eraser overskriver filer utallige ganger, slik at ingen noen gang kan gjenopprette dem.



LocalSend

Med programmet LocalSend er det en enkel sak å dele filer mellom pc og mobil.



Weather 14 days

Er du opptatt av været, kan du ha glede av å ha dette programmet på maskinen.



Windows 11 23H2

Vil ikke maskinen oppdatere seg, kan denne funksjonsoppdateringen være løsningen.



Slett private filer

Programmet Privacy Inspector fra Ashampoo tar en grundig gjennomgang av pc-en og avslører alle data som kan være en trussel mot personvernet. Deretter kan filene slettes.

Filoverføring fra mobil til pc

De fleste av oss har slitt med å få flyttet bilder fra mobilen over til pc-en – eller andre typer filer den andre veien. Programmet LocalSend på maskinen og en tilsvarende app på mobilen gjør det nærmest til en lek.



LocalSend sender enkelt filer mellom mobil og pc.

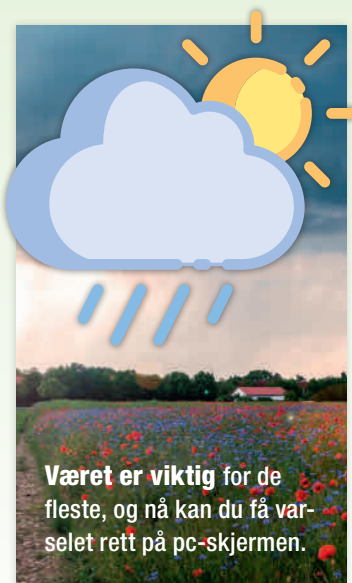
Og nå, værmeldingen ...

Få fenomener har i generasjonenes løp fascinert menneskene i samme grad som vær og klima. Hvordan væ-

ret blir har alltid hatt stor betydning for når man skal så og når man skal høste. I dag forteller det blant annet når du kan plante stiklinger, og når motorsykkelsesongen kan starte.

Nå kan du få pc-en til å holde deg oppdatert om de aktuelle værutsiktene. Bare installer Weather 14 days på maskinen, så ser du raskt værvarselet for de nærmeste par ukene.

I programmet kan du følge med på åtte forskjellige værforhold – blant annet nedbør, temperatur og vind – og se disse markørene grafisk fremstilt på et flott verdenskart. Du kan også se satellittbilder.



Været er viktig for de fleste, og nå kan du få varselet rett på pc-skjermen.



Vit hva du gjør før du velger din neste Windows-pc

Den nye typen Windows-pc med tilnavnet Copilot+ kan ikke kjøre alle vanlige pc-programmer, så tenk deg om før du handler.

For ikke lenge siden fikk redaksjonen e-post fra en leser. Han ville vite hvorfor det tilsynelatende ikke var mulig å installere programmer fra nettsiden vår på den splitter nye Windows-maskinen hans. Det viste seg at den nye pc-en var en Copilot+. Det er en maskin som fungerer grunnleggende annerledes enn de Intel- og AMD-baserte modellene vi er vant til.

Copilot+ er Microsofts betegnelse på en ny type pc som er basert på ARM-prosessorer, og som også har en spesiell prosessor til å håndtere oppgaver som krever kunstig intelligens. Det er de gode til. Ulempen er at man ikke uten videre kan installere vanlige x86-baserte programmer på den annerledes ARM-arkitekturen. Dessverre er utvalget av programmer til ARM-prosessorer foreløpig langt mindre enn det enorme utvalget til maskiner basert på en vanlig Intel- eller AMD-prosessor.

Derfor var jeg dessverre ikke i stand til å løse problemet for den nevnte leseren. Etter min mening er det også kritikkverdig at ikke selgeren gjorde det helt klart for kunden hvilke begrensninger man må forholde seg til når man velger en Copilot+-maskin. Derfor er det viktig å holde seg informert. På side 40 kan du lese mye mer om hva Copilot+ egentlig innebærer.

Her ser du et lite utvalg av de flotte bakgrunnene du kan laste ned.

Et flottere skrivebord

Visste du at du på komputer.no også finner mange andre gode ting til pc-en enn programmene vi skriver om i bladet? På hjemmesiden kan du blant annet laste ned bakgrunner til Windows-skrivebordet. Det er bare å klikke på nedlastings-

knappen øverst på nettsiden, og velge **Ekstra til pc**. Der kan du blant annet laste ned en pakke med **100 skrivebordsbakgrunner**. På samme sted finnes det også en pakke med 25 bilder du kan bruke på låseskjermen i Windows.

Fjern ALLE filrester

Når du sletter filer fra harddisken i Filutforsker, er det fortsatt mulig å gjenopprette dem med et spesialprogram. Den risikoen kan du eliminere med programmet Eraser. Det fjerner alle spor av filene, slik at de aldri kan gjenopprettes.

