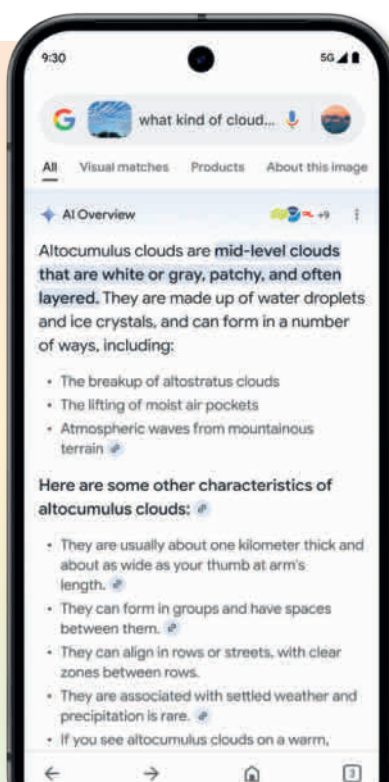




? Her rettes mobilen mot skyene mens Google Lens-appen er åpen. Brukeren spør hva slags skyer det er snakk om.



! Deretter benytter Google Lens kunstig intelligens til å analysere videoen og gi nøyaktig svar på spørsmålet om skyene.



Q Verktøyet kan også brukes til å undersøke hvilket produkt du ser på, slik at du kan kjøpe det eller kanskje finne det til en lavere pris.

Raske svar på nesten alt du vil vite

Det populære søkeverktøyet Google Lens har fått helt nye funksjoner som gjør det lettere og raskere å få svar på stadig flere spørsmål.

Google Lens er et både nyttig og kraftfullt verktøy på mobilen. Det kan raskt og enkelt fortelle deg hva du retter mobilkameraet mot, enten det er en plante, et verktøy eller et bakverk. Og

nå får Google Lens ytterligere et par smarte funksjoner. I tiden som kommer, blir mulig å benytte kameraet til å filme det du ser, og så kan du bruke stemmen til å spørre Google Lens om

det du gjerne vil vite. Deretter går Googles kunstige intelligens i gang med å ta rede på nøyaktig hva det er du ser, før den presenterer resultatet på en oversiktlig og pedagogisk måte på mobilskjermen.

I første omgang er funksjonen kun på engelsk og implementeres fortløpende. Derfor får du nok først tilgang til video- og stemmesøk i løpet av de kommen-

de månedene. En annen ny funksjon i Google Lens er muligheten til å få ytterligere informasjon om produkter som appen gjenkjenner. Skanner du en vare, vil Google Lens finne informasjon som priser og anmeldelser på varen – i første omgang for kategoriene elektronikk, leketøy og kosmetikk. Google Lens-appen er gratis og finnes for både Android og iPhone.



Stort Android-brett med penn

Det nye nettbrettet fra Samsung er relativt enormt med et diagonalt mål på hele 14,6 tommer. Til sammenligning er iPad Pro, som er det største fra Apple, "bare" på 12,9 tommer.

Dette er altså et nettbrett for deg som vil ha mye skjermplass. Det bør ikke minst være et godt valg for å se filmer og serier, og til å vise bilder til familie og venner – både på grunn av størrelsen og fordi oppdateringsfrekvensen er på hele 120 Hz. Skjermen kan med andre ord vise 120 bilder i sekundet, og det gir et flytende bilde som er fritt for hakking. Nettbrettet er likevel ikke bare for dem som vil se innhold. Den er også



beregnet på folk som vil lage det. Derfor følger det med en penn, slik at du kan tegne i vei og skape dine egne kunstverk.

Har du mer beskjedne kreative ambisjoner, kan du i stedet bruke pennen til å ta notater og heller bru-

ke Samsungs kunstige intelligens til å lage bilder.

Operativsystemet er Android 14, og brettet er i salg når du leser dette.

Lavere pris for Wi-Fi 7

Fremtidens trådløse nett heter Wi-Fi 7, og både hastigheten og antall enheter som kan være tilkoblet på én gang, er langt høyere enn med forgjengeren. Hittil har det vært ganske kostbart å oppgradere til den nye standarden, men nå er prisen omsider på vei ned, og vi begynner å se Wi-Fi 7-rutere til mer overkommelige priser. Vi anbefaler likevel at du smører deg med tålmodighet en stund til før du slår til.

I skrivende stund fås riktignok denne ruter til 4500 kroner, men foreløpig bare hos noen få forhandlere, og prisen blir fort lavere når flere kommer på banen. I for eksempel Dan-

Den nye Nighthawk-ruteren tar ikke store plassen, men byr på høy hastighet.

mark koster den det som tilsvarer 3200 norske kroner etter dagens kurs. Da fremstår ikke 4500 som særlig billig, selv om det prisen er en hel del lavere enn for de første Wi-Fi 7-rutene.

Standarden gjør i hvert fall at du kan forvente hastigheter på opptil 6,5 Gbps, et dekningsområde på 185 m² og støtte for opptil 80 tilkoblede enheter samtidig. Det er som regel mer enn nok – selv om du kobler til både tv, mobiler, pc-er, kameraer og all verdens andre smarte dingser.



NIGHTHAWK RS200-100EUS

Hastighet:	6,5 Gbps
Dekket areal:	185 m ²
Antall enheter: ...	80
Wi-Fi-type:	Wi-Fi 7
Pris:	4490 kroner

Elon Musks sosiale lekegrind i fritt fall

Etter at Elon Musk kjøpte Twitter, ga en stor del av de ansatte sparken og døpte om tjenesten til X, har verdien av selskapet bare gått én vei, og det er nedover. Ifølge investeringsselskapet Fidelity er X nå verdt 79 prosent mindre enn før Musk tok over. Musk kjøpte Twitter for 44 milliarder dollar – i dag vurderes verdien av X til 9,4 milliarder dollar.



Nostaligisk vekkeklokke

Er du lei av å bli vekket av mobilen? I så fall kan du nå våkne til lyden av favorittspillene dine fra Nintendo. Den japanske spillprodusenten har nemlig lagd en vekkeklokke med lyd fra de gamle spillene, helt fra Legend of Zelda til Super Mario. Nintendo Sound Clock Alarmo koster 1549 kroner.

8Gadget-kalender – nå også på norsk

Bruker du widget-pakken 8GadgetPack fra nettsiden vår, kan vi glede deg med at den fine kalenderen i pakken nå er oversatt til norsk av Odd Gunnar Dalen. Den er ikke en del av pakken, men kan lastes ned fra miniradio.nl

Domstol: Google Play har monopol

Google må åpne for at Android-brukere skal kunne laste ned konkurrerende app-butikker direkte fra Google Play. Det er konklusjonen på en dom i rettssaken som ble anlagt av Epic Games i 2020. Selskapet står blant annet bak spill-suksessen Fortnite. Google vil på sin side anke avgjørelsen, så siste ord er ennå ikke sagt.



chromebook

Chromebook med ny knapp

Hvis du i tiden fremover kjøper en ny Chromebook, vil du se en ny tast der Caps Lock tidligere satt. Den kan du trykke på når du vil ha hjelp av den kunstige intelligensen i Googles Chromebook-maskiner. Du kan for eksempel få hjelp til å skrive en tekst, og med tiden vil du også kunne lage bilder. De første maskinene med tasten vil være Samsung Galaxy Chromebook Plus og Lenovo Chromebook Duet 11.

Utvidet tilsyn etter nødnummertrobbel

17. oktober kl. 23.00 kom den første meldingen om at nødnumrene til politi, brann og AMK ikke virket. Først over tre timer senere meldte Telenor at feilen var rettet. Det har fått Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (NKOM) til å utvide tilsynet etter problemer med 112 i august i år.

NY TEKNIKK

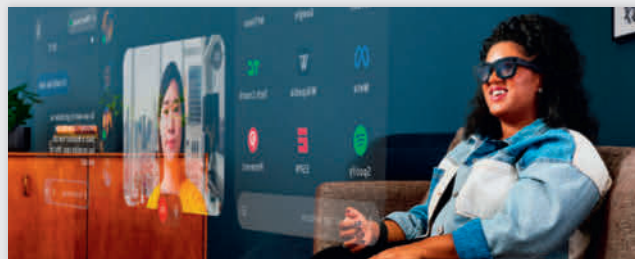
Facebook-brille med ekstra informasjon

Ved første øyekast ser de nye Orion-brillene fra Meta ut som ganske vanlige, riktignok ganske robuste briller.

I virkeligheten er brillen nærmest en liten datamaskin. Orion kan nemlig legge et filter over alt du ser – en teknikk kjent som AR for Augmented Reality – eller "utvidet virkelighet" på norsk. Du kan for eksempel se på en statue, så kan brillen vise tekst, bilder og video om statuen ved siden av det aktuelle monumentet. Du kan også bruke brillen til å gå

på nettet, se filmer og serier eller sjekke e-post. Den styres med stemmen, håndbevegelser eller øynene.

Orion er ennå på prototypstadiet, men skal ifølge Meta komme for salg i løpet av "de nærmeste årene".



Brillen skal gjøre det mulig å føre videosamtaler eller sjekke e-post, men er ennå på prototypstadiet.

195 000 000 brukte mobiler solgt videre

Globalt ble det solgt 195 millioner brukte mobiltelefoner i 2023. Det er en økning på 6,4 prosent fra året før. I alt ble det solgt 1,14 milliarder mobiltelefoner i 2023. Det vil altså si at litt over 17 prosent av det totale antallet solgte telefoner hadde hatt en annen eier før de ble solgt på nytt.

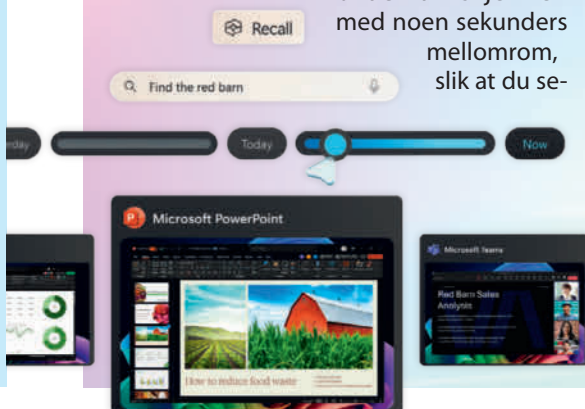
Kilde: IDC

Utskjelt Windows-funksjon endres

Windows-funksjonen Recall har vært gjenstand for heftig kritikk etter at den ble lansert. Den virker ved at Windows tar øyeblikksbilder av skjermen med noen sekunders mellomrom, slik at du se-

nere kan gå tilbake og søke i det du har gjort tidligere. Det har av enkelte blitt omtalt som et personvernmareritt, og kritikken fikk Microsoft til å utsette lanseringen. Nå har selskapet begynt å sende ut en tryggere versjon av Recall. Funksjonen er for eksempel kun aktiv når Windows Hello identifiserer brukeren ved hjelp av fingeravtrykk eller ansiktsgjenkjenning. Den blir også et frivillig tilvalg som du selv må aktivere. Recall krever at man har Windows 11 og en pc av typen Microsoft Copilot+.

Heretter må du selv ta et aktivt valg for å bruke Windows Recall.



Google Foto med avansert videoredigering

Videoredigering er som regel en ganske tidkrevende oppgave, og tradisjonelle programmer for slik redigering krever også en del av brukeren.

Slik er det ikke med redigeringsverktøyet i Google Foto. Den populære appen til å lagre bilder og video er nemlig i ferd med å oppdateres med et splitter nytt og svært brukervennlig redigeringsverktøy.

Blant de nye funksjonene er et forbedret verktøy som er mer presist når man klipper video. Du finner også en ny knapp som justerer fargene i videoen automatisk med et enkelt trykk.

Med en annen ny knapp kan du på samme enkle vis stabilisere urolige opptak. I tillegg kan du endre hastigheten på avspillingen av en video. Det betyr blant annet at du kan legge inn en sekvens med "slow motion" som blir enten 25 eller 50 prosent langsommere enn resten av opptaket.

Du får de nye funksjonene ved å oppdatere Google Foto på mobilen, og det

Nå blir det blant annet mulig å stabilisere videoer i appen Google Foto.



gjelder for både Android- og iPhone-brukere. Oppdateringen blir imidlertid ikke tilgjengelig på likt

for alle brukere, så du må kanskje smøre deg med tålmodighet før du får glede av de nye funksjonene.

Skal det være en litt smartere skriver?

≡ Kunstig intelligens gjør sitt inntog på stadig flere områder, nå også i vanlige hjemmeskrivere. Den nye HP Envy 6100-skriveren kan for eksempel komme med egne forslag når du skal skrive ut fra mobilen eller datamaskinen. Skriveren kan blant annet gjenkjenne og formatere innhold, regneark og bilder, slik at de ikke blir spredt utover flere sider, men i stedet automatisk holder seg på én side. Skriveren har en fargeskjerm på 2,4 tommer, og en app gjør det også mulig å skrive ut direkte fra mobilen.



Selv litt smartere skrivere vil være et fremskritt ...

HP ENVY 6100

Hastighet:..... 10 sider/minutt
Skjerm:..... 2,4"
Tilkobling:..... Wi-Fi
Oppløsning:..... 300 x 300 dpi
Pris:..... 699 kroner

Den største lovlige nødladeren

LAPTOP POWERBANK 27000

Kapasitet:..... 27 000 mAh
Vekt:..... 589 gram
Størrelse:..... 5 x 7 x 13 cm
Effekt:..... 100 watt
Pris:..... 2390 kroner



≡ Den nye nødladeren fra Sandberg har en kapasitet på nøyaktig 27 000 mAh. Og det er det en god grunn til. Dette er nemlig den maksimale kapasiteten på et batteri du har lov til å ta med i bagasjen når du skal ut og fly.

Og med 27 Ah har du strøm nok i massevis til det meste av utstyret: Tar du med deg en Sandberg Laptop Powerbank 27000 på tur, kan du for eksempel lade smarttelefonen cirka seks ganger før laderen går

En liten skjerm viser nyttig informasjon.

tom. Da støtter den også lading på opptil 100 watt, slik at du raskt får strøm til både nettbrett, mobil og pc.

Laderen har to USB-C-porter og en tradisjonell USB-A-port. I tillegg har den porter for lading av en bærbar pc, og selvfølgelig for lading av laderen selv. Sandberg Laptop Powerbank 27000 har en vekt på 589 gram.



Microsoft gjenåpner kjernekraftverk

≡ Man kan utrette mange små mirakler med kunstig intelligens, men forskning har også vist at teknologien er ufattelig energikrevende. En studie har for eksempel vist at en eneste instruks eller "prompt" på ChatGPT forsyner seg med like mye strøm som går med til å lade mobilen cirka 40 ganger. Når du ganger opp dette med verdens uslukkkelige tørst etter stadig mer KI i stadig flere tjenester og programmer, ser vi at

I 1979 ble kjernekraftverket Three Mile Island rammet av en delvis nedsmelting.

energibehovet til verdens datasentre er i ferd med å bli en utfordring – for å si det forsiktig.

Kontroversielt kraftverk

Det har fått Microsoft til å inngå en avtale med det amerikanske energiselskapet Constellation Energy, som blant annet driver en rekke kjernekraftverk i USA. Den nye avtalen gjelder kraftverket Three Mile Island, som ligger i staten Pennsylvania, der driften av den siste reaktoren ble avvirket i 2019.

Når avtalen er så oppsiktsvekkende, skyldes det ikke minst at nettopp dette

kraftverket ble kjent over hele verden i 1979, da reaktor 2 gjennomgikk en delvis nedsmelting og forårsaket det som fortsatt er den verste kjernekraftulykken i amerikansk historie. I 1985 ble den uskadde reaktor 1 igjen satt i drift, og den produserte strøm helt til 2019.

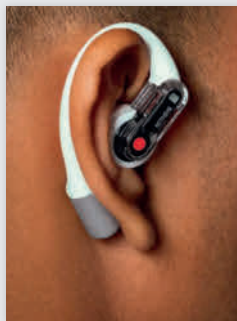
I den nye avtalene som Microsoft har inngått med Constellation Energy, er det reaktor 1 som igjen skal settes i drift og produsere strøm fra 2028 og i minst tyve år fremover.

I alt anslås det at strømproduksjonen ville vært nok til å forsyne 800 000 private hjem med strøm.

GODT TENKT

Hør både musikken og omgivelsene

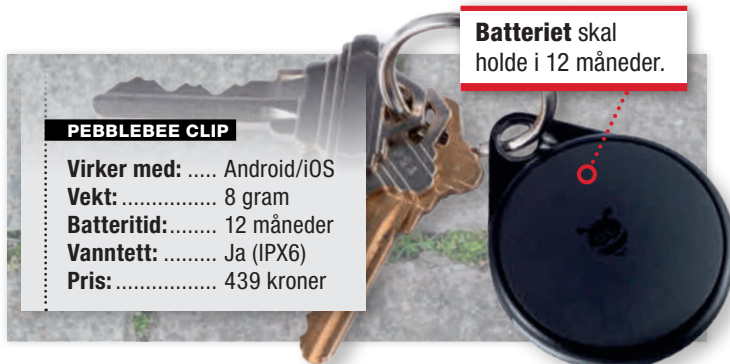
≡ Salgsargumentet for de nye øreproppene Nothing Ear Open er at de lar deg høre alt på én gang: Både musikken og fuglesangen – og ikke minst bilen som nærmer seg bakfra. Proppene sitter nemlig slik at lydene i omgivelsene fortsatt når inn i øregangen når du hører musikk eller podkast. Og fordi de festes med en bøyle rundt øret, og ikke rett i øregangen, er det ifølge produsenten mulig å bruke dem i timevis uten å få vondt i ørene. Tilkobling til mobilen skjer via Bluetooth.



Designen er åpen, slik at du hører lyd fra omgivelsene.

NOTHING EAR (OPEN)

Batteritid: 30 timer
Vekt: 8 g pr. enhet
Tilkobling: Bluetooth
Vanntett: Ja (IP54)
Pris: 1890 kroner



Batteriet skal holde i 12 måneder.

PEBBLEBEE CLIP

Virker med: Android/iOS
Vekt: 8 gram
Batteritid: 12 måneder
Vanntett: Ja (IPX6)
Pris: 439 kroner

Sporingsbrikke for Android og iPhone

≡ Pebblebee Clip er en sporingsbrikke av samme type som Apple AirTag og flere andre. Den virker ved at du fester den på det du vil holde ekstra godt øye med, som et nøkkelknippe, en veske eller en sykkel.

Deretter velger du om du vil koble den til en Android-mobil eller en iPhone, og når det er gjort, kan den lille senderen vise hvor tingene befinner seg. Blir gjenstanden stjålet, kan du følge den

på mobilen. Er den like ved, kan den lille senderen kommunisere via Bluetooth, men det virker også på større avstand. Andres Android-telefoner og iPhoneer kan nemlig spore brikken anonymt, slik at du alltid ser hvor den befinner seg så sant den er i nærheten av en smarttelefon.

En god funksjon ved senderen er for øvrig at den kan lades ved hjelp av en vanlig USB-C-kabel. Den er dessuten vanntett.



VÆR PÅ VAKT:

Falsk oppdatering gir skadevare



Update Microsoft Edge

Microsoft Edge is the only browser with built-in tools to help you save time and money when shopping online.

Update Microsoft Edge

La deg ikke friste til å følge oppfordringen hvis du ser denne meldingen på skjermen.

≡ Det er viktig å holde både pc og programmer oppdatert. Særlig nettleseren bør alltid være nyeste versjon, slik at du unngår sikkerhets-hull og sårbarheter. Samtidig er det viktig å være våken når man oppdaterer nettleseren.

En ny slags skadevare er nemlig i ferd med å spres – forkledd som nettopp en oppdatering av nettleseren. Ifølge mediet Bleeping Computer rammer skadevaren både Firefox, Chrome og Edge. Som bruker blir du

møtt av en falsk nettside der du får mulighet til å oppdatere nettleseren ved å klikke på en knapp. I bildet over ser du hvordan oppfordringen kan se ut.

Dette er imidlertid *ikke* en oppdatering du vil ha, men tvert imot skadevare som også går under navnet WarmCookie. Det er en farlig angrepsmetode som kan stjele data, utføre kommandoer i det skjulte og til og med installere annen skadevare på maskinen.

Slik sikrer du deg:

For å unngå WarmCookie er det viktig at du følger disse rådene:

■ Sikker oppdatering

Du må aldri oppdatere nettleseren fra en hjemmeside. All oppdatering bør skje fra nettleserens egne innstillinger. Ser du likevel et oppdateringsvarsel på en hjemmeside, er det bare å lukke siden.

■ God antivirus

Dessuten bør du alltid sørge for at maskinen har et godt og oppdatert antivirusprogram som kan beskytte deg hvis uhellet likevel er ute.

Se etter dette tegnet i søkeresultatene

All News Shopping Images Videos



Microsoft

https://www.microsoft.com

Microsoft – AI, Cloud, Productivity, & More

Ser du denne haken, betyr det at Google har bekreftet virksomheten.

≡ Det er fort gjort å bli lurt på nettet. Nå gjør imidlertid Google det litt vanskeligere. Hvis du i tiden fremover ser en liten hake i en blå stjerne (som på bildet over) i søkeresultatene, betyr nemlig det at Google har verifisert det aktuelle selskapet og nettsiden deres. I eksempelet

over kan du altså være trygg på at det faktisk er Microsoft som står bak hjemmesiden, og ikke en svindler.

I første omgang vil verifiseringsordningen til Google omfatte bedrifter, medier og organisasjoner, som dermed får et godkjentstempel.

1,08 milliarder kroner i bot til Meta

Meta, som blant annet står bak de sosiale mediene Facebook og Instagram, er ilagt en bot tilsvarende 1 078 900 000 norske kroner. Det skjer fordi det irske datatilsynet har konkludert med at selskapet bryter mot GDPR-lovgivningen. Konkret går det ut på at Meta har oppbevart brukernes passord i ukryptert klartekst, noe som ifølge de irske myndighetene er en klar overtredelse av GDPR-lovgivningen. Meta har i første omgang valgt å anke avgjørelsen.

Kilde: Det irske datatilsyn