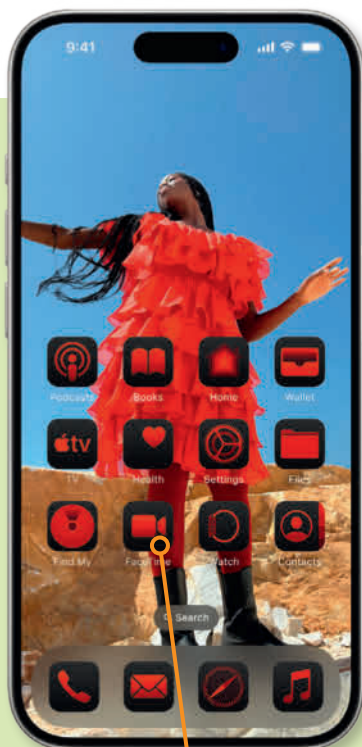
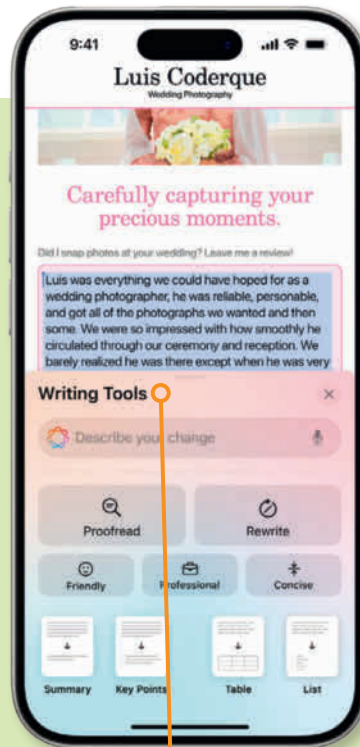


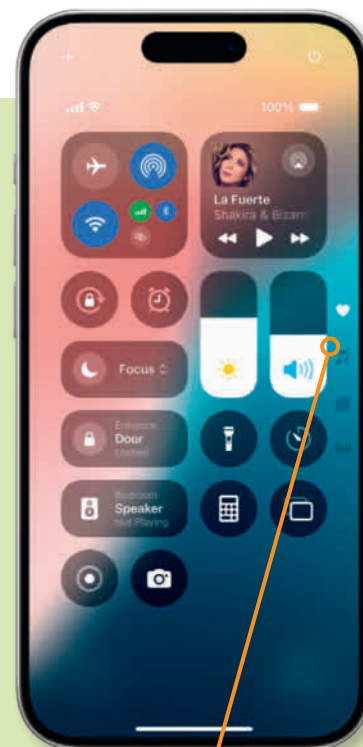
Mange nye funksjoner for iPhone



I iOS 18 er det for første gang mulig å endre utseende på ikonene i operativsystemet. Du kan for eksempel gjøre dem røde.



For første gang får iPhone en integrert kunstig intelligens som blant annet kan bidra med å lese korrektur eller skrive tekster.



Kontrollsenteret blir oppdatert og kan i høyere grad tilpasses den enkelte brukeren.

Snart kommer iOS 18 til iPhone, og kunstig intelligens er bare en del av oppdateringen til Apple-mobilen.

≡ Kunstig intelligens har vært i rask utvikling de senere årene. Ett av de store teknologiselskapene har imidlertid holdt en påfallende lav profil i det som best kan beskrives som et våpenkappløp i kunstig intelligens, nemlig teknologi-

giganten Apple – i hvert fall hittil. Nå har nemlig selskapet presentert sin variasjon over temaet under navnet Apple Intelligence.

Apples versjon av KI kan bidra med å løse en rekke oppgaver. Den kan for eksempel prioritere og sam-

menfatte varslinger, slik at de viktigste vises først. Apple Intelligence kan også hjelpe deg med å skrive tekster. Den kan lese korrektur, og den kan gi et raskt sammendrag av en tekst eller skrive den i en lettere eller mer seriøs tone. Også Bilder-appen er oppdatert og blir mer intuitiv. Du kan for eksempel søke etter "bilder av hunden min på stranden", så

finner appen bilder som passer til søket. Apple Intelligence virker på iPhone 15 Pro og kommer denne høsten i forbindelse med lanseringen av iOS 18 – i første omgang bare på engelsk. iOS 18 byr også på andre nyheter: Det blir for eksempel mulig å endre ikonenes utseende og plassering på startskjermen. I tillegg kommer det et oppdatert Kontrollsenter.

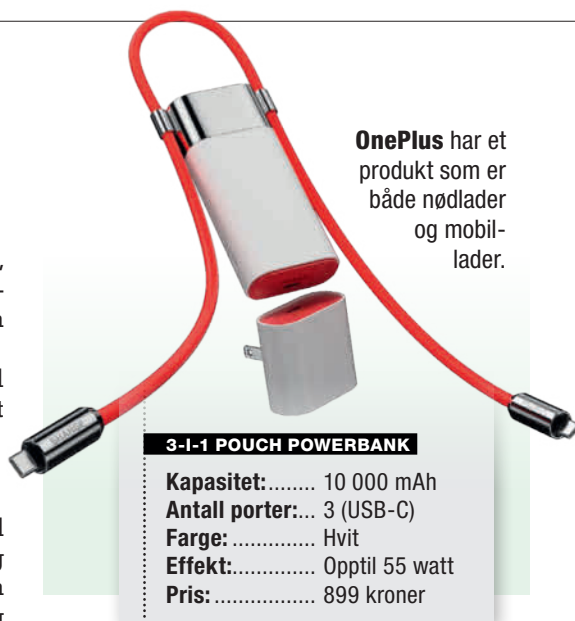


Mobil lading uten stikkontakt

≡ OnePlus er best kjent for mobiltelefoner, nettbrett og hodetelefoner, men nå går selskapet nye veier med et litt spesielt, men også ganske praktisk produkt.

Det er nemlig snakk om en tradisjonell mobil- og nødlader smeltet sammen til ett produkt med navnet 3-i-1 Pouch Powerbank. Tanken er at du i stedet for å gå rundt med både mobillader, nødlader og ladeledning i vesken, kan nøye deg med én enhet. Denne enheten kan deles, og dermed har du en nødlader på 10 000 mAh samt en lader som kan brukes uavhengig av nødladeren.

Selve laderdelen og nødladeren holdes på plass av magneter, slik at det er enkelt å sette sammen og dele de to. Samtidig skal magnetene være kraftige nok til at de to delene ikke faller fra hverandre ved et uhell. En fordel med denne løsningen er dessuten at du ikke glemmer å lade nødladeren, ettersom det skjer automatisk så snart laderdelen settes i stikkontakten. Det



OnePlus har et produkt som er både nødlader og mobil-lader.

3-I-1 POUCH POWERBANK

Kapasitet:..... 10 000 mAh
Antall porter:... 3 (USB-C)
Farge: Hvit
Effekt:..... Opptil 55 watt
Pris: 899 kroner

er ganske fiffig tenkt. Det ligger jo i sakens natur at en nødlader er lite verdt hvis man glemmer å sørge for at den har strøm.

Når dingsen er delt i to, kan man dessuten lade tre enheter samtidig: Én fra laderen og to fra nødladeren. Når ledningen ikke er i bruk, festes også den magnetisk til nødladeren. OnePlus Pouch Powerbank kan forhåndsbestilles nå.

EU beskylder Apple for å bryte DMA

Selv om Apple har rettet seg etter pålegg og blant annet har åpnet for alternative app-butikker, er ikke EU ferdig med Apple riktig ennå. EU-kommissær Margrethe Vestager hevder nemlig at Apple bryter mot Digital Markets Act (DMA), som skal sikre rettferdig konkurranse. Det sier hun i et intervju med amerikanske CNBC.



Bærbar musikk på den lette måten

Sonos Roam 2 er en ny og kompakt Bluetooth-høytaler fra Sonos. Det er snakk om en høyttaler og lett liten sak på 420 gram. Batteriet i høytaleren skal holde til ti timers bruk. Høytaleren virker med Bluetooth, AirPlay 2 og Wi-Fi. Prisen er 1888 kroner.

Japan skroter floppydisken

Inntil for et par måneders siden var japanere pålagt å levere dokumenter til myndighetene på 3,5" disketter, men nå er endelig kravet fjernet, etter at digitalminister Taro Kono erklærte krig mot lagringsmediet i 2021. Det er BBC som melder dette. I 2011 var Sony sist ute med å legge ned produksjonen av diskettene, som tok 1,44 MB data.

Microsoft angrer på kritisert funksjon

≡ Det er ikke lenge siden Microsoft viste hvordan de så for seg at operativsystemet Windows skulle se ut i fremtiden. Blant de store nyhetene var en funksjon i form av verktøyet Recall, som benytter kunstig intelligens til å lagre alt du gjør på data-maskinen, slik at det er lett å finne det igjen. Alt du foretar deg lagres ved at det tas et øyeblikksbilde av maskinen hvert femte sekund. Det omfatter også passord og annen følsom informasjon. Recall-funksjonen har med rette blitt kritisert av sikkerhetsekspertene som først og fremst er bekymret over at overvåkingen

er aktivert som standard, og at brukernes data ikke er tilstrekkelig sikret. Det har fått Microsoft til gjøre endringer



Copilot

Your everyday AI companion

Kunstig intelligens blir en viktig del av Windows 11.

i hvordan det nye verktøyet fungerer. Resultatet er at selskapet nå sier at Recall-funksjonen blir fullstendig valgfri, og at den i utgangspunktet er deaktivert i Windows til brukeren selv slår den på. I tillegg har Microsoft forsterket krypteringen av alt som lagres i Recall, slik at det kun er deg som bruker, som kan låse opp innholdet. Det er ennå ikke kjent når Recall blir en del av Windows i EU. Det kan muligens ta tid, for GDPR-lovgivningen i EU er streng, og det er langt fra sikkert at Recall i sin nåværende form slipper gjennom nåløyet.

Økt salg av mobiltelefoner

Det var mange som kjøpte ny mobil i Europa i årets første kvartal, nærmere bestemt 33,1 millioner, noe som er 2,2 prosent flere enn i samme tidsrom i fjor. Med en markedsandel på 37 prosent var det Samsung som solgte klart flest i perioden, mens Apple hadde en andel på 22 prosent i årets første kvartal.



Disse klokkeene får WatchOS 11

Til høsten kommer Apple også med en ny versjon av operativsystemet WatchOS for smartklokker. Det inneholder flere nyheter og forbedringer, og det er disse modellene som får WatchOS 11:

- Apple Watch SE (2. generasjon)
- Apple Watch Series 6
- Apple Watch Series 7
- Apple Watch Series 8
- Apple Watch Series 9
- Apple Watch Ultra
- Apple Watch Ultra 2

YouTube til krig mot annonseblokkering

YouTube har i årevis prøvd å nøytralisere såkalte ad-blockere, som fjerner reklame fra videotjenesten. Det siste tiltaket er at YouTube har begynt å integrere reklamen i selve videoene. Det kan gjøre at mange av dagens ad-blockere ikke lenger vil fungere, ifølge selskapene som utvikler dem.

Googles samtalerobot på mobilen

≡ Tidligere i år lanserte Google samtaleroboten Gemini som app i USA og en rekke andre land utenfor EU. Nå har turen kommet til Europa, og også til Norge, slik at det blir mulig å benytte Googles samtalerobot på mobilen. Gemini er Google-versjonen av den svært populære og utbredte ChatGPT-tjenesten.

Appen gjør det mulig å skrive til den kunstige intelligensen og gi den en oppgave eller stille et spørsmål, og du kan også snakke til den

og få et muntlig svar – også på norsk. I tillegg kan du bruke kameraet til å få hjelp med ulike problemer og oppgaver. Ta for eksempel et bilde av et flatt bildekk og be Gemini gi instruksjoner om hvordan du bytter til reservehjul. Eller ta bilde av en tegning og be om en historie som passer til tegningen. Man kan også bruke Gemini til å få svar fra flere Google-apper, som Maps, YouTube og Gmail. I tillegg kan du be om en opp-

summering av ulest e-post eller få et sammendrag av avtalene i kalenderen. Gemini er tilgjengelig for både Android og iOS.



140 minutter per dag på sosiale medier

Ifølge en ny undersøkelse bruker mennesker over hele verden hver dag to timer og tyve minutter på sosiale medier. Tallene stammer fra fjerde kvartal 2023, og undersøkelsen påpeker at bruken av sosiale medier faktisk er redusert med fire minutter sammenlignet med året før.

Kilde: Ddatareportal, Digital 2024 Global Statshot Report

Synes også du det har blitt færre svindelanrop i det siste?

Myndighetene har bedt mobilselskapene om å gjøre mer for å stoppe forsøk på digital svindel, og resultatet er langt færre ubehagelige anrop fra potensielle svindlere. Bare i mai ble det avslørt ikke færre enn ti millioner slike anrop.

I fjor høst opprettet Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) og Økokrim en tiltaksgruppe mot digital svindel som består av eksperter fra ulike myndigheter og bransjen, og som ledes av Nkom.

Samarbeidet har vekket internasjonal oppmerksomhet, og derfor skal norske myndigheter nå lede en global ekspertgruppe der 21 land deltar. Hensikten er å avdekke sårbarheter og foreslå tiltak for å redusere svindeltra-

fikk over landegrensene. Et av tiltakene som har blitt iverksatt, er forbedringer i systemene som oppdager og stopper "spoofede" anrop fra utlandet med norske mobilnummer.

Spoofing er en teknikk som gjør at svindleren kan utgi seg for å kontakte deg fra et norsk nummer, og det kan gjøre at man er mindre på vakt enn hvis man ser et utenlandsk nummer på skjermen.

Kilde: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet

De beste appene for iPhone og iPad

≡ 1 941 134 – eller nesten to millioner apper er det i dag mulig å laste ned fra Apple App Store, ifølge den siste oversikten fra nettverktøyet 42matters.

Det kan med andre ord være en ganske krevende oppgave å finne nøyaktig den appen du leter etter når utvalget er så omfattende.

Nå blir det kanskje litt lettere å finne frem, etter at Apple har satt sammen sin egen oversikt over de beste appene i app-butikken. Selskapet har nemlig plukket ut 42 apper i forskjellige

kategorier, basert på blant annet design og tekniske egenskaper, og i hver kategori er det kåret to vinnere. I alt 14 apper har fått topp-plassering, og hvilke det er ser du i boksen til høyre.

Hjernetrim og animasjon

Blant de 14 appene finner vi blant annet New York Times' kritikerroste spill-app, NYT Games. Det er en app som inneholder mengder av utfordringer og hjernetrim, ikke minst det svært populære spillet Wordle, der du skal gjette et ord på

fem bokstaver på færrest mulig forsøk. Appen oppdateres daglig med nye utfordringer og små quizzer, og det er også mulig å gå bakover i tid og prøve seg på tidligere oppgaver.

Blant andre apper Apples har valgt ut som vinnere, er tegne-appen Procreate Dreams, som er utviklet spesielt for Apples iPad.

I Procreate Dreams er det mulig å forvandle 2D-tegninger til flytende animasjoner og lage korte og enkle eller mer komplekse filmer og videoer.

PRØV SELV 14 VINNERE

- Bears Gratitude
- NYT Games
- oko
- Crayola Adventures
- Procreate Dreams
- Lost in Play
- Crouton
- Rytmos
- Gentler Streak Fitness Tracker
- The Wreck
- Rooms
- Lies of P
- djay
- Blackbox

Alle appene finnes i Apple App Store

Fra november kan du igjen fly jorda rundt

≡ Vi har en stund vært klar over at Microsoft ville lansere neste versjon av den populære flysimulatoren Flight Simulator i løpet av året. Nå kjenner vi dessuten datoen alle flyentusiaster bør merke seg, nemlig 19. november. Vi vet også at det blir mulig å prøve seg på en rekke svært forskjellige utfordringer, blant annet ambulanseflyging, reklameflyging, redningsoppdrag, transport- og ballongflyging.

Microsoft Flight Simulator ble første gang lansert i 1982. På de 41 årene som har gått siden den gang, har spillet blitt oppdatert med over 15 forskjellige versjoner, den nyeste er fra 2020. Prisen for Microsoft Flight Simulator 2024 er ennå ikke kjent.

Redningshelikopteret er ett av luftfartøylene i det nye Microsoft Flight Simulator 2024.

Perfekt grep

≡ Bruker du musen mye, er det også viktig at den er god å holde i og har god ergonomi.

Dette er kvaliteter som selskapet Glorious mener at finnes i den nye musen deres. Den har fått navnet Glorious Model D2 og kan blant annet skilte med en svært lav vekt på bare 66 gram. Produsenten fremhever også at formen på musen gjør at den passer perfekt til høyrehånden, og at den perforerte plastoverdelen gir tilstrekkelig tekstur og friksjon til at du alltid har et godt og stabilt tak rundt musen.

Det er også verdt å nevne at museknappene ifølge Glorious vil tåle hele 100 millioner klikk før de begynner å virke trege eller upresise. Batteriet holder det gående i 110 timer per lading, og musen kobles

til trådløst ved hjelp av en USB-adapter. Fargevalget er hvit eller svart.



Hullene i overdelen skal bidra til å gi et sikkert grep.

GLORIOUS MODEL D2

Tilkobling:	 Trådløs
DPI:	 26 000
Antall knapper:	6
Lengde:	 12,7 cm
Pris:	 819 kroner

Nå vil Facebook vite enda mer om deg

It-gigantene kjemper om å få størst mulig utbytte av kunstig intelligens. Det går sjelden en uke uten at vi leser om nyheter og lanseringer fra Google, Microsoft, Meta og de største mobil- og brikkeprodusentene. Alle forsøker å være først ute og tjene mest mulig på de nye mulighetene.

Du er kanskje ikke klar over det selv, men også du er en viktig brikke i spillet for å utnytte potensialet i den nye teknologien. Meta, som tidligere het Facebook og som i dag er eierselskapet til Facebook og Instagram, har nemlig også blitt med på kappløpet. Selskapets egen robot heter



Meta AI, og den vil ha deg, bildene og innleggene dine til å lære og bli smartere. Meta AI skal nemlig bli bedre til å forstå hva du som bruker har behov for i gitte situasjoner. Det

lærer den best ved å studere deg og de millionene av andre menneskene som er på Facebook. Derfor vil Meta gjerne at roboten skal få tilgang til innlegg, kommentarer og bilder

Meta, som eier Facebook, vil bruke dine data til opplæring av KI. Det møter kross kritikk.

du legger ut på tjenesten. I første omgang har nå EU satt en stopper for data-innsamlingen. Det skjer etter at det irske motstykket til Datatilsynet har bedt selskapet om øyeblikkelig å droppe planene. I tillegg har ulike personvernorganisasjoner kritisert metodene. Du kan også fortelle Meta at du ikke gir selskapet lov til å bruke dine data til å trene den kunstige intelligensen. På komputer.no/meta-ai viser vi hvordan du går frem for å protestere.

GODT TENKT

Ladeledningen som er med overalt

Det er i beste fall irriterende hvis mobilen går tom for strøm når det passer som dårligst – i verste fall kan det være kritisk.

Det blir lettere å unngå hvis du bruker denne nøkkelringen som inneholder en svært kompakt lader, slik at du for eksempel kan lade mobilen fra en pc. Navnet på den lille nøkkelringen er Nomad Charge-Key, og den finnes i to versjoner: En med USB-C til USB-C og en versjon med USB-C til Lightning, som du kan bruke hvis du har en iPhone. Kabelen tåler 60 watt og holdes sammen av magneter.

NOMAD CHARGEKEY

Lengde:..... 12 cm
Effekt:..... 60 watt
Farge:..... Sort
Vekt:..... 19 gram
Pris:..... 299 kroner

En ladeledning som alltid er med, kan faktisk være avgjørende i en nødssituasjon.

En ekte Leica-simulator

Et nytt Leica-kamera koster omtrent det samme som en god bruktbil. Er du ikke klar til å betale fullt så mye, kan du i stedet vurdere appen Leica Lux. Den er utviklet for iPhone og skal i det minste gi en smakebit av Leica-opplevelsen på mobilen. Appen består enkelt forklart av to deler: Den første er en tradisjonell kamera-app der du finner mengder av innstillingsmuligheter når du skal ta bildet, som ISO, hvitbalanse og fokuseringsmetode samt muligheten for å fotografere i råfilformat, hvis du ønsker det. I tillegg byr appen på en rekke av Leicas egne fargefiltre og har sågar forskjellige profiler som oppfører seg som diverse Leica-



Slik ser det ut når du bruker appen på en iPhone.

kameraer. Det er også mulig å simulere forskjellige Leica-objektiver i appen.

Det finnes en begrenset gratisversjon av appen, mens fullversjonen av Leica Lux koster 89 kroner i måneden eller 899 kroner for et årsabonnement.



MILLIONER ER RAMMET:

Billettgigant hacket: Bytt passord nå



≡ Hvis du i løpet av de senere årene har kjøpt billett til et idrettsarrangement, en konsert eller en annen stor begivenhet, er det sannsynlig at du har handlet via billettjenestene Ticketmaster eller Live Nation. I så fall har du også oppgitt personlig informasjon hos Ticketmaster, og derfor er du nå blant de utsatte i et omfattende dataangrep der kriminelle har fått tak i følsomme data om millioner av kunder.

Ticketmaster har selv delt detaljer om angrepet, som ifølge selskapet ble oppdaget 20. mai, men som en underleverandør hevder ble igang-

satt allerede i midten av april. Ticketmaster har ikke selv oppgitt hvor mye data hackerne fikk tak i og hvor mange kunder som er berørt, men oppgir at data fra angrepet lagt ut for salg på BreachForum på "det mørke nettet" allerede 27. mai. Der hevder selgerne at de har tilgang til data om ikke færre enn 560 millioner kunder hos Ticketmaster.

Dette er data som omfatter brukernes navn, adresser, e-postadresser og telefonnummer – i tillegg til navnene på de tilknyttede betalingskortene, de siste fire sifrene i kortnumrene samt utløpsdato.

Slik sikrer du deg:

Hvis du på et eller annet tidspunkt har kjøpt billett til et arrangement fra Ticketmaster, bør du reagere snarest mulig, slik at ikke kriminelle rekker å utnytte dine data. Følg veiledningen under for å endre personlige data:

1 Gå inn på nettsiden til Ticketmaster, og logg inn.

2 Åpne kontoinnstillingene og endre passord til et nytt som består av tall, tegn og store og små bokstaver.

I tillegg anbefaler vi at du aktiverer totrinnsgodkjenning, slik at du alltid må oppgi en engangskode for å få tilgang.

Gratis apper lekker brukerdata



≡ VPN-apper skal i utgangspunktet gjøre deg sikrere på nett, men det viser seg at også det motsatte kan være tilfellet. En undersøkelse fra den uavhengige tjenesten Top 10VPN viser nemlig at 88 prosent av de testede gratis-appene til Android i større eller mindre grad lekket brukerdata. Det dreide

seg blant annet om IP-adresser og DNS-forespørsler. Undersøkelsen viste også at mange gratis VPN-apper bruker svake og utdaterte krypteringsmetoder. I tillegg var de testede appene fulle av annonser. BeePass, Urban VPN, Leaf VPN og Hide my IP var ifølge undersøkelsen de eneste appene uten problemer.

25%

**har lastet ned eller
strømmet ulovlig**

Selv om det er i dag er lett å strøme filmer og serier på all verdens tjenester, lever piratkopieringen fortsatt i beste velgående. Nye tall fra Analysebyrået Mediavision viser faktisk at hele 25 prosent av alle mellom 15 og 74 år i de nordiske landene har lastet ned eller strømmet film eller tv-serier ulovlig den siste måneden. I alt anslås det at det i hele Norden er cirka fem millioner "tv-pirater", og det tilsvarer en økning på 400 000 sammenlignet med året før.

Kilde: Mediavision