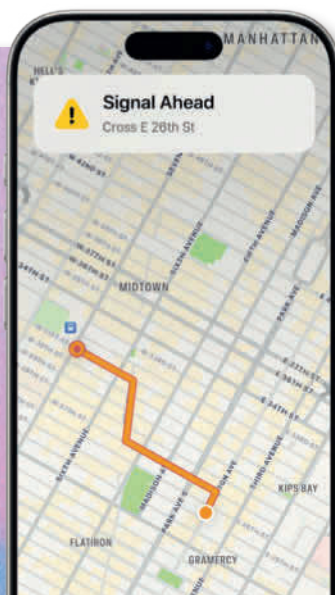


De beste Apple-appene



Okø

Appen Okø gjør det lettere for blinde og svaksynte å ta seg rundt i urbane strøk. Appen vant i kategorien for inkludering.



NYT Games

NYT Games fra New York Times ble premiert for sine små daglige puslespill, for eksempel det svært populære Wordle.



DailyArt

Hver dag viser DailyArt et nytt kunstverk og historien bak det. Appen fikk en pris i kategorien for kultur ved App Store Awards.

Apple har kåret de beste appene for iPhone, iPad, Apple Watch og selskapets øvrige produkter.

≡ App Store Awards er et årlig arrangement der Apple kårer de beste appene til blant annet iPhone og iPad.

Under årets prisutdeling var det video-appen Kino som ble kåret til den aller beste appen. Kino kan både ta opp video med fargefiltre og brukes til å redigere opptakene. Appen er kun for iPhone og koster 129 kroner i App Store.

Årets beste app til iPad ble Moises, som kan skille ut stemmen til vokalist

og de enkelte instrumenter i et musikkstykke. På den måten kan man selv ta over for sangeren eller et instrument. Appen er gratis, men enkelte funksjoner koster penger.

Appen Lumy fikk tittelen som beste app for Apple Watch. Den benytter en grafisk fremstilling til å vise når solen står opp og går ned, og når du kan regne med å nyte lyset i den gylne timen, som ofte byr på gode fotomuligheter.



Kino

iPhone-appen Kino gir nærmest profesjonelle muligheter til å ta opp og redigere video rett på mobilskjermen.

Den beste appen for Apple TV ble F1 TV, der du kan se live video som er tatt opp fra en Formel 1-bil.

Det ble kåret en "beste app" og et "beste spill" for hver Apple-plattform, og på iPhone gikk æren til spillet AFK Journey. Gratisspillet byr på en tegnefilmlignen-

de grafikk og er også blant de mest populære spillene i App Store.

Du finner alle vinnerne i Apples App Store, der de har fått sitt eget tema.



Google lover bedre værmelding

≡ Forskere hos Google har utviklet en ny datamodell basert på kunstig intelligens, og den skal være bedre til å forutsi været enn modellene som meteorologene hittil har brukt.

Selv om kunstig intelligens ikke helt kan erstatte tradisjonelle prognoser med det første, kan den nye modellen være ett av flere verktøy som gir mer treffsikre langtidsvarsler. Modellen er trent opp på værdata fra 1979 til 2018 og gjenkjenner mønstre i de enorme datamengdene, som så benyttes til å forutsi værforholdene.

Så langt har man brukt superdatamaskiner til å simulere atmosfærens fy-



Nå blir værvarslene mer treffsikre.

siske egenskaper. Google-modellen kan forutsi banen til tropiske sykloner med gjennomsnittlig tolv timer lenger forvarsel enn dagens modeller. Den er også raskere enn tidligere løsninger og gir et

15-dagers varsel på bare åtte minutter, noe som kan ta flere timer med konvensjonelle metoder. Google har offentliggjort koden, slik at meteorologer selv kan teste og vurdere den nye modellen.

Smartere, raskere og med lang batteritid.

≡ Samsung satser stort på kunstig intelligens med sin Galaxy Book5 Pro 360, som er lansert i Sør-Korea.

Maskinen fås i versjoner på 14 eller 16 tommer og er utstyrt med Intel Core Ultra-prosessorer, som skal gi svært høy ytelse når de benyttes til KI-funksjoner i for eksempel avansert bildebehandling. Takket være 360-gradershengslet kan AMOLED-skjermen legges helt rundt til baksiden av maskinen.

Skjermen har en oppdateringsfrekvens på 120 Hz og er utstyrt med Samsungs Vision Booster-teknologi som optimaliserer bildekva-

liteten etter lysforholdene. Lyden kommer fra fire høyttalere, og modellen har støtte for Dolby Atmos, som skal gi en mer naturtro gjengivelse av romfølelsen i lydbildet. Modellen støtter også Bluetooth 5.4 og Wi-Fi 7. Batteritiden er oppgitt til hele 25 timer.

Intel-prosessoren er beregnet på å løse KI-oppgaver som å generere bilder ut fra tekst. Samsung utnytter dette med funksjoner som AI Select, der du kan markere elementer på skjermen for å søke etter informasjon på



Galaxy Book5 tilhører en ny generasjon av bærbare.

nettets eller hente ut tekst fra bilder. Også nettkameraet benytter kunstig intelligens som skal forbedre bildekvaliteten. Det gjør også Photo Remaster-verktøyet som skal forbedre kvaliteten i uskarpe bilder.

Norsk pris er foreløpig ukjent, men maskinen leveres med opptil 32 GB ram og 1 TB lagring. Samsungs S Pen er for øvrig inkludert.

Amazon med Temu-konkurrent

Som om det ikke var nok rallelekk på nettet, har Amazon lansert nettbutikken Haul. Den skal tilby superbillige varer i et forsøk på å konkurrere med blant andre Temu. Prisene er lave, men leveringstidene er lengre enn ellers på Amazon. De fleste varene koster under 10 dollar, og det er fri frakt ved bestillinger på over 25 dollar.



Zuckerberg vil bygge kjernekraftverk

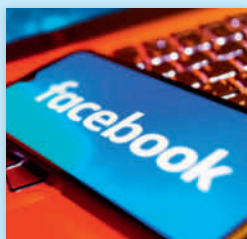
Facebook-grunnlegger Mark Zuckerberg har planer om å bruke kjernekraft til å drive sine svært strømkrevende datasentre. Teknologigiganten etterlyser forslag fra utviklere av kjernekraftverk. Prosjektet forventes å starte tidlig på 2030-tallet, men det er foreløpig uklart hvor reaktorene skal stå.

Flere oppdateringer til Pixel-mobiler

Google har valgt å forlenge støtten for eldre Pixel-telefoner. Pixel 6, 7 og Fold-modellene vil nå motta oppdateringer av operativsystemet Android i fem år. Det er to år lenger enn opprinnelig lovet, og beslutningen forlenger i praksis mobilenes levetid.

Godt nytt for faksbrukere i Windows

Microsoft har løst et problem med Windows 11 24H2 som hindret bruk av skannere og faks-maskiner. Problemet lå i eSCL-protokollen, som brukes til driverløs skanning og tilkobling av flerbruksskrivere. Oppdateringen KB5048667 retter feilen, og derfor har Microsoft opphevet en midlertidig blokkering av oppgraderingen til 24H2.



To millioner kontoer er stengt

Meta har avsluttet over to millioner kontoer på Facebook, Instagram og WhatsApp i forbindelse med jakten på organiserte svindelnettverk i Sørøstasia og Midtøsten. Disse nettverkene står bak svindel der ofrene lokkes til falske investeringer etter å ha fått tillit til svindlerne på Metas sosiale medier.

En slankere iPhone uten SIM-kort

Senere i år lanseres iPhone 17 Air, og den ser ut til å bli en av de slankeste noensinne. Modellen blir angivelig under seks millimeter tykk, og dermed vil det bli vanskelig å få plass til et fysisk SIM-kort med tilhørende holder. Det betyr at mobilen utelukkende benytter den virtuelle SIM-korttypen eSIM, der informasjon om abonnementet lastes ned trådløst fra tjenesteleverandøren.

GODT TENKT

Apple-kompatible mobiler fra Xiaomi?

≡ Kinesiske Xiaomi arbeider med å gjøre Apple-enheter compatible med selskapets Android-telefoner. Selskapet undersøker muligheten for å få AirPods, HomePods og spesielt Apple Watch til å fungere friksjonsfritt med Xiaomi-telefoner.

Ellers er som regel Apple-produkter konstruert slik at de kun fungerer optimalt med selskapets egne produkter, men hvis dette pro-

sjektet lykkes, vil altså også Xiaomi-brukere kunne koble en Apple-watch til mobilen. Sammenkoblingen vil derimot ikke fungere med andre Android-telefoner. Det ambisiøse prosjektet kan imidlertid fortsatt støte på tekniske problemer eller blokkeringer fra Apple selv. Apple er kjent for å verne om sitt lukkede økosystem, der kun selskapets egne produkter fungerer optimalt med hverandre.



Kanskje kan Xiaomi-brukere snart koble mobilen til en smartklokke fra Apple?

290 er antall satellitter EU vil sette i bane for å levere raskt internett.

Tanken er som med det amerikanske Starlink, nemlig å bruke satellitteknologi til å levere internett i områder med dårlig dekning. Det såkalte IRIS-nettverket skal etter planen tas i bruk i 2030 av både offentlige og private brukere i EU. Også Norge har meldt sin interesse, men norsk deltakelse er ikke bekreftet i skrivende stund.

Kilde: EU

Ringene i underkant kan lyse opp med LED-lys.



PEBBLE NOVA

Frekvensområde: ... 55–20 000 Hz
Effekt: ... 2 x 25 Watt
Bluetooth: ... 5.3
Vekt: ... 2 x 1,9 kg
Pris: ... 3250 kroner

Kulerunde pc-høytalere

≡ Høytalerne Pebble Nova er runde som klinkekuler, men står trygt og godt på en fast fot. Høytalerne er vinklet slik at lyden trefrer omtrent i ørehøyde når man sitter foran pc-skjermen.

Produktet er en del dyrere enn lignende modeller fra samme produsent, men kvaliteten skal også være bedre.

Høytalerne kan kobles til maskinen ved hjelp av en vanlig analog kabel med 3,5 mm minijack, eller trådløst via Bluetooth 5.3. Høytalerinnstillingene og fargen på LED-lyset kan tilpasses ved hjelp av det tilhørende Windows-programmet.

Mobil ruter

≡ Den nye Nighthawk M3-ruteren fra Netgear gir tilgang til nettet uansett hvor du er – i hvert fall så lenge du er innenfor rekkevidde av en mobilmast.

Ruteren har en oppgitt hastighet på 2,5 Gbps via 5 G-nettverket og en sammenlagt Wi-Fi-hastighet på opptil 3,6 Gbps. Som regel er det likevel lurt å ta oppgitte ytelser med en klype salt. Produsentene opererer gjerne med teoretiske maksimumsverdier, og den faktiske ytelsen henger sammen med faktorer som hastigheten fra teleselskapet, signalstyrken og avstanden til basestasjonen. Nighthawk M3 bør likevel kunne gi en merkbar for-

bedring i forhold til den eldre 4G-teknologien, slik at du for eksempel kan strømme høyoppløst video eller laste ned store filer fra nettet.

For å få tilgang til mobilnettet trenger er du et standard nano-SIM-kort til Nighthawk M3. Med ekstern strømkilde og god signalstyrke skal M3 kunne dekke opptil 90 kvadratmeter. Med batteridrift kan du ha trådløst nett i opptil 13 timer.

Ruterinnstillingene skjer via den lille skjermen som blant annet kan vise hvor stor andel av datakvoten på



Skjermen er berøringsfølsom og måler 2,4 tommer.

NIGHTHAWK M3

Mobildata: 5G
Wi-Fi: Dual-Band
Standard: Wi-Fi 6
Batteri: 5185 mAh
Pris: 7511 kroner

abonnementet du har benyttet. Du kan også se signalstyrken og endre Wi-Fi-innstillingene. Opptil 32 enheter kan være tilkoblet det trådløse nettverket sam-

tidig, og flere kan kobles til via kabel.

Er signalstyrken fra mobilmasten for skral, er det også mulig å benytte seg av eksterne antenner.

Nokia med eget nettmuseum

≡ Nokia har fått sitt eget museum på nettet, der du kan se designtegninger og bilder av de klassiske mobilene fra merkets storhetstid.

På "Nokia Design Archive" finner du også sjeldne prototyper og bilder som aldri tidligere har vært offentliggjort. Det er Aalto-universitet i Helsingfors som har plukket ut modellene, som dekker to tiår av Nokias historie. Fra en database på over 20 000 filer (960 GB data) er 700 valgt ut til det nye museet. Universitetet har samarbeidet med Microsoft Mobile, som kjøpte opp Nokia i 2014, og selskapet HMD Global, som i dag produserer mobiler med Nokia-merket.



En gang var det lett å se forskjell på mobiltelefoner.

B&O-propper med vindbeskyttelse

BEOPLAY ELEVEN

Min. frekvens: 20 Hz
Maks. frekvens: ... 22 kHz
Bluetooth: 5.2
Samlet vekt: 54 gram
Pris: 5799 kroner

Etuiet og hodesettet er lagd av blant annet aluminium.

≡ De nyeste øreproppene fra B&O er på flere måter klare for vind og vær.

Beoplay Eleven er nemlig IP57-sertifisert, og det betyr at du godt kan fortsette å bruke dem hvis det begynner å regne. Det skal også være trygt å skylle dem raskt under springen hvis de blir skitne.

Den aktive støydempingen skal være særlig god til å fjerne vindsus, ikke minst takket være seks innebygde mikrofoner som lytter til omgivelsene og

bidrar til å motarbeide eksternt støy.

Beoplay Eleven støtter Multipoint-funksjonen, noe som betyr at settet kan være tilkoblet flere lydkilder på én gang.

Batteritiden skal være på opptil seks timer, og sammen med batteriet i ladeetuiet kan du klare deg i opptil 20 timer før du må se deg om etter en ekstern lademulighet.



Håndholdt pc med Windows 11

≡ Ved første øyekast ser de kanskje ikke ut som Windows-maskiner, men de to håndholdte Claw 8 AI+ og Claw 7 AI+ er faktisk utstyrt med Windows 11.

Maskinene er beregnet på spill, og derfor er de også forholdsvis raske. Begge Claw-modellene drives av en energieffektiv Intel Core Ultra 7-prosessor.

De to har fått navn etter størrelsen på skjermen, som er på henholdsvis syv og åtte tommer. Skjermen oppdateres med 120 Hz, og det betyr gjerne en flytende og god visning av spill og animasjoner.

Begge modellene er ergonomisk designet til å holdes mellom hendene,

nær sagt uansett hvor store eller små de nevnte nevene er. Claw 8 AI+ veier omtrent like mye som et nettbrett.

Et dobbelt vifte- og ventilasjonssystem sørger for at de tettpakkede komponentene ikke blir altfor varme.

Spill lagres i programmet App Player, der du kan ha spill til både Windows og Android.

Når du spiller, styrer du slagets gang med knapper og en styrespak, omtrent som på kontrollene til spillkonsoller som Xbox og Playstation. Du får også to



Skjermen er berøringfølsom, men spill styres med knappene.

MSI CLAW 8 AI+

OS: Windows 11
Skjerm: 8 tommer
Oppløsning: 1920 x 1200
Vekt: 795 gram
Pris: Ca. 10 000 kr

Thunderbolt-porter som for eksempel kan brukes til å koble til en ekstern skjerm, slik at du kan spille i stort format eller utføre vanlige kontoroppgaver i Windows, hvis du skulle få lyst til det.

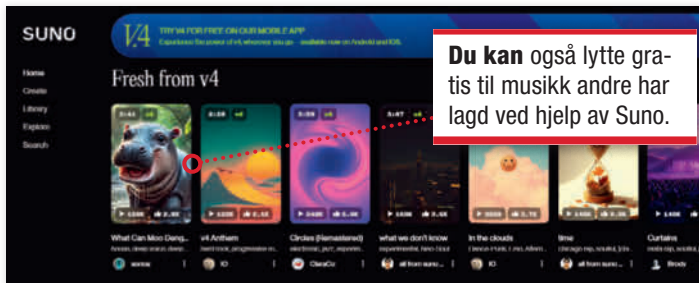
Batteriet skal kunne holde maskinen i gang i over fire timer ved høy belastning og opptil et døgn så lenge du ikke utsetter prosessor og skjermkort for altfor harde prøvelser.

Annonser i pdf-dokumenter

≡ Hvis du har Microsoft 365 (Office)-appen på en Android-mobil, kan du nå bli utsatt for annonser fra et ganske uventet hold.

Flere brukere har nemlig rapportert om at det dukker opp reklame når de leser pdf-dokumenter i Microsoft 365. Det nye er at du får se annonser for tredjepartsselskaper i Microsofts egne produkter. Det meldes sågar om annonser for en kryptobørs av tvilsom karakter. Det mest effektive virkemiddelet mot reklamen er å ganske enkelt velge en annen pdf-leser.

Annonser vises over pdf-en.



Du kan også lytte gratis til musikk andre har lagd ved hjelp av Suno.

Lag din egen sang på få sekunder

≡ Musikk-tjenesten Suno er oppdatert til versjon 4, som blant annet byr på høyere lyd-kvalitet.

Suno er ikke en helt vanlig musikk-tjeneste med ferdig-innspilt musikk. I stedet kan du lage musikken selv ved å gi en kort beskrivelse av hva slags musikk du ønsker. Det kan for eksempel være en poplåt på norsk om rømmegrøtens gleder. Etter no-

en sekunder har Suno lagd en sang som du kan lytte til med det samme eller laste ned som en MP3-fil, slik at du kan spille den for andre.

Du kan bruke versjon 4 av Suno gratis i tjenestens app for Android og iPhone, eller du kan gå inn på nettsiden suno.com, der du riktignok kun har gratis tilgang til versjon 3.5. Du kan be om å få lagd opptil ti nye sanger per dag, men da er et av kravene at du ikke bruker musikken kommersielt. Har du planer om å lage en landeplage, må du betale 10 USD (cirka 114 kroner) per måned for et abonnement.



NY TYPE SVINDEL:

Se opp for bildefiler i e-post



Hvordan sikre seg

Den beste beskyttelsen mot denne formen for svindel er å være på vakt og bruke hodet:

■ Hold øye med filformatet

Legg merke til filtypen når du laster ned eller mottar bilder på nettet.

■ Sjekk én gang til

Se om noen har prøvd å skjule filtypen ved å bruke flere endelser, som ".jpg.svg."

■ Rapporter søppelpost

Bruk søppelpostknappen i e-postprogrammet hvis du mistenker svindelforsøk.

SVG-filer inneholder som regel bilder med enkle former og ensartede flater.

≡ Kriminelle har begynt å bruke filformatet SVG til nettsvindel. SVG-filene kan inneholde forsøk på nettsvindel, der et vindu for eksempel lokker ofrene til å overføre penger.

Verre er det at SVG-filene også kan inneholde programkode, slik at hackerne får mulighet til å manipulere maskinen din. SVG, eller Scalable Vector Graphics (skalerbar vektorgrafikk), viser nemlig bilder på en annen måte enn de bildene man gjerne har på en pc. Mens filtyper

som JPG og PNG har data for fargen i hvert bildepunkt, inneholder SVG-filene en slags oppskrift på bildet, som minner om et dataprogram. Derfor kan SVG-filene brukes til å lage sprett-opp-vinduer som ligner et påloggingsvindu. Når man oppgir brukernavn og passord, blir i stedet disse sendt til hackeren.

Det mest problematiske ved denne formen for SVG-angrep er at det er vanskelig for sikkerhetsprogrammer å avsløre svindelen.

Svindlere utnytter lydbøker



Lydboktjenesten Audible er infisert med falske podkaster.

≡ Amazon Music og lydboktjenesten Audible er utsatt for innhold som reklamerer for ulovlige programmer og falske investeringsplattformer.

I de fleste tilfeller er det snakk om podkast-episoder uten lyd. I stedet inneholder beskrivelsen koblinger til sider med for

eksempel piratkopiert programvare. Noen steder oppfordres du også til å investere på handelsplattformen EliteMarketMovers, der du lokkes til falske valutahandler. Den beste måten å unngå slik svindel på, er ved aldri å la seg lure til å klikke på mistenkelige koblinger.

100 000 brukere

på ulovlig tjeneste

Tysk politi har stengt den største tyske markedsplassen for cyberkriminalitet og arrestert administratoren. Plattformen, som ble opprettet i 2012, hadde over 100 selgere og 100 000 brukere. På markedsplassen foregikk blant annet salg av narkotika, stjålne data og ulovlige tjenester som dokumentfalskning. Handelen foregikk primært med kryptovaluta som Bitcoin, og det antas at det er handlet for over 93 millioner euro bare siden 2018.

Kilde: BleepingComputer