

Google dropper populær Chromecast



Google TV Streamer er et nytt produkt og fungerer som både strømmeenhet og knutepunkt for smarthjemprodukter – det være seg lamper, termostater, kameraer og annet.

Google stopper produksjonen av den populære strømmeenheten Chromecast. Etterfølgeren kan mer, og er både større og dyrere.

≡ Etter elleve år på markedet og over 100 millioner solgte enheter er det slutt for Chromecast. Google melder nemlig at produksjonen av den populære strømmeenheten avsluttes, men at de fortsetter å selges til lagrene er tomme. Beslutningen betyr dessverre også at enkelte eldre mo-

deller ikke lenger vil motta sikkerhetsoppdateringer. En naturlig følge av det er også at eldre Chromecast-modeller etter hvert vil slutte å virke.

Ennå vet vi ikke nøyaktig hvilke modeller det er snakk om og hva det vil få å si i praksis, men Google melder at de nyeste Chrome-



Den nye enheten er større enn Chromecast og kan ikke skjules på baksiden av tv-en på samme måte som forgjengeren.

cast-modellene, for eksempel Chromecast med 4K, fortsatt vil motta sikkerhetsoppdateringer.

Ny enhet tar over

Etterfølgeren Google vil ha oss til å kjøpe, bærer navnet Google TV Streamer. Det er et mer avansert produkt og fungerer som

både strømmeenhet og som knutepunkt for smarthjemprodukter. Den har 32 GB internlagring, inngang for nettkabel samt bedre lyd og bilde enn forgjengeren. Google TV Streamer er i salg fra 24. september og koster 1490 kroner. Den siste Chromecast-modellen koster 690 kroner.



En mobil etter din egen gode smak

Den nye CMF Phone 1 er en interessant nyhet på markedet for billige smarttelefoner. Den skiller seg ut på flere måter, først og fremst ved at den er modulær: Det vil i praksis si at det sitter en liten mutter som kan fjernes, i det ene hjørnet. Når det er gjort, kan du feste tilbehør på baksiden av mobilen. Inn-til videre kan du for eksempel kjøpe en holder til betalingskort eller en fot som får mobilen til å stå oppreist når du ser video. Du kan også kjøpe en håndrem som gir et sikrere grep rundt telefonen.

En annen detalj er at det er relativt enkelt å fjerne dekslet på baksiden og



Den nye CMF Phone 1 har mange tilpasningsmuligheter og koster rundt 2700 kroner.

NOTHING CMF PHONE 1

OS: Android 14
Kamera: 50 MP
Skjerm: 6,67"
Internlagring: .. 128 GB
Pris: 2699 kroner

bytte det med et annet, hvis du for eksempel vil ha en annen farge. Bare fjern skruene med skrutrekkeren som følger med.

Mobilen har en 6,67 tommer stor AMOLED-skjerm

på 120 Hz, mens hovedkameraet er på 50 megapiksler. Mobilen er vanntett, har 8 GB ram og en lagringskapasitet på 128 GB. Matchvekten er 197 gram, og telefonen er i salg nå.

32 prosent bruker Windows 11

Ifølge nettsiden Statcounter øker antall Windows 11-brukere jevnt og trutt. Mens operativsystemet i august 2023 fantes på 23 prosent av verdens Windows-maskiner, var tallet økt til 32 prosent i august 2024. Det er fortsatt langt opp til Windows 10, som finnes på 64 prosent av verdens Windows-maskiner.



Fire tegn som låser iPhone

Det er oppdaget en besynderlig feil på iPhone: Skriver du tegnene »": i et Spotlight-søk eller i et søk i app-biblioteket, krasjer mobilen og slår seg av, slik at du må slå den på igjen. Apple har ikke kommentert feilen, men det forventes at selskapet retter den relativt raskt ved hjelp av en oppdatering.

444 spillkonsoller på én tv

Ibrahim Al-Nasser fra Saudi-Arabia har satt verdensrekord. Ved hjelp av iherdighet, en skarp hjerne og utallige HDMI-svitsjer har nemlig den spillegale mannen klart å koble hele 444 spillkonsoller til én tv. Og det har sikret ham en plass i Guinness Rekordbok.

Både høy hastighet og høy oppløsning

Denne nye Dell-skjermen er utviklet for å løse dilemmaet mange står overfor når de må velge mellom en skjerm som har enten høy oppdaterings-

frekvens eller høy oppløsning. Dell Alienware AW-2725QF har nemlig to tilstander, slik at du slipper å velge: Du kan velge en oppløsning på 4K (3840 x 2160 piksler) og en oppdateringsfrekvens på 180 Hz – eller trykke på en knapp for å redusere oppløsningen til

Full HD (1920 x 1080 piksler), samtidig som oppdateringsfrekvensen øker til 360Hz.

I sistnevnte tilfelle får du altså et mer flytende bilde på bekostning av skarphet og færre bildepunkter. Det lar seg gjøre ved at skjermen kombinerer fire piksler til én, og dermed kan oppdateringsfrekvensen økes til imponerende 360 Hz.

Skjermen er på 27 tommer og har en bredde på 61 centimeter, altså en skjerm av middels størrelse. Vekten er oppgitt til 7,15 kilo.

Det er mulig å koble høyttalere eller en lydplanke til skjermen ved hjelp av eARC-standarden. Norsk pris på den nye Dell-skjermen var ikke klar i skrivende stund.



Skjermen måler 27" fra hjørne til hjørne.

ALIENWARE AW2725QF

Størrelse: 27"
Mål (h x b): 36 x 61 cm
Hastighet: Opptil 360Hz
Oppløsning: Opptil 4K
Pris: Ukjent

Nå får Apple-ID nytt navn

Med lanseringen av iOS 18 må vi venne oss til en vesentlig endring av det mobile operativsystemet til Apple: Heretter vil "Apple-ID" hete "Apple-konto". Navneskiftet fra Apple-ID til Apple-konto er en del av Apples strategi for å skape en mer ensartet opplevelse på tvers av produkter, operativsystemer og forskjellige tjenester, ifølge selskapet.



Lag videoer av stillbildene

Et nytt verktøy har sett dagens lys og virker bortimot magisk. Det heter Runway og gjør det mulig å lage korte videoer basert på vanlige stillbilder. Det skjer ved at du laster opp bildet og deretter skriver en tekstkommando som forteller hva som skal skje i videoen. Ved hjelp av kunstig intelligens setter deretter verktøyet sammen en video. Prøv selv på runwayml.com.

Minnebruk i Microsoft Edge

Er du lei av at nettleseren Edge legger beslag på for mye ram? Da er dette godt nytt. I en tidlig utviklerversion av nettleseren er det nemlig oppdaget at det blir mulig å begrense hvor mye ram Edge kan bruke. Det er en smart funksjon, og vi ser frem til at den blir en fast del av nettleseren.

GODT TENKT

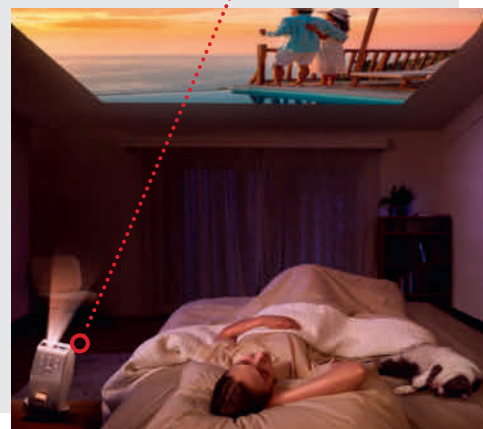
Vis tv-serien i taket

≡ Det føles godt å ligge i sengen og se en film eller serie mens man venter på Ole Lukkøye. Særlig hvis man slipper å bøye nakken i en unaturlig stilling for å kunne se tv-en. Det optimale ville være å montere en tv i taket, men det er ikke særlig praktisk. Da er trolig den nye GV50-projektoren fra BenQ en bedre løsning. Den kan du sette på nattbordet eller ved siden av sengen, og så kan projektoren roteres slik at bildet kan sendes rett opp,

og dermed virker taket som lerret med et bilde på 120 tommer i Full HD.

Projektoren har Google TV innebygd, og det betyr at du kan strømme innhold fra YouTube, Netflix, Disney+ og andre tjenester. I USA er prisen 699 dollar, men eventuell norsk pris er ennå ikke kjent.

Projektoren kan vise et bilde på 120 tommer i Full HD-oppløsning.



91% av alle nettsøk går gjennom søkemotorene til Google

Google har en særdeles dominerende stilling i markedet for søkemotorer. Ifølge analyseselskapet Statcounter, som følger markedet tett, foregår 91 prosent av verdens nettsøk via Google. Nærmeste konkurrent er søkemotoren Bing, som står for bare 3,86 av alle søkene som gjøres på nettet.

Kilde: Statcounter

Supertelefon kan brettes på midten

≡ Kan en smarttelefon erstatte en pc? Google gjør i hvert fall et forsøk med den nye Pixel 9 Pro Fold. Den ser ut som en helt normal smartmobil når du ser den forfra, men har en stor og utbrettbar skjerm som kommer til syne når du åpner telefonen på midten. Dermed blir den nærmest et lite nettbrett, der du får rikelig med plass til mer krevende oppgaver som bilde- eller tekstbehandling, som kan være ganske plundrete å få til på en liten mobilskjerm.

I testspalten i denne utgaven har vi allerede sett nærmere på telefonens lillebror, nemlig Google Pixel 9 Pro.

Når mobilen er åpen, gir den store skjermen nye muligheter.



GOOGLE PIXEL 9 PRO FOLD

Skjerm: 8"
Tykkelse: 10,5 mm
Vekt: 257 gram
OS: Android 14
Pris: 23 990 kr

Nå kan vi lagre større filer – også med FAT32

≡ Frem til og med Windows Me, som ble lansert i år 2000, var FAT eller FAT32 filsystemet som ble brukt på maskinens harddisk. Filsystemet ble utviklet til Windows-forgjengeren MS-DOS og ble oppgradert fortløpende, slik at det kunne brukes med nye og stadig større harddisker. Etter Windows Me stoppet utviklingen av FAT, fordi Microsoft med Windows 2000 og Windows XP valgte å satse på det nye NTFS-systemet. Nå har Microsoft varslet at de likevel har gjort endringer i den etter hvert ganske utdaterte teknologien.

FAT32 benyttes nemlig den dag i dag til minnepin-

Filsystemet FAT32

er fortsatt i bruk, for eksempel på minnepinner.



ner, minnekort og små eksterne harddisker eller SSDer. Systemet er likevel mest utbredt i lagringsenheter på opptil 32 GB, noe som skyldes filsystemets øvre grense på

nettopp 32 GB per partisjon, hvis man formaterer dem i Windows. Noe overraskende har Microsoft nå varslet testerne i testprogrammet Windows

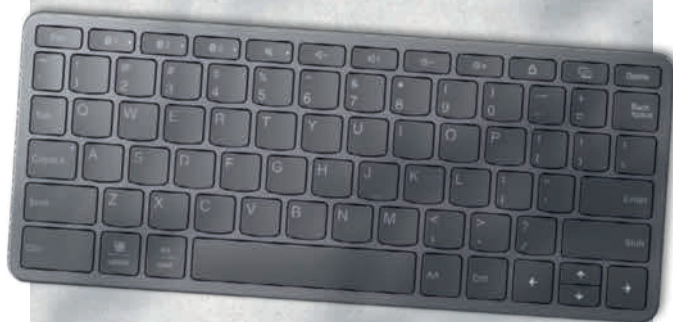
Insider at 32 GB-grensen i FAT32 er økt til hele 2 TB (altså 2000 gigabyte).

Det vil med andre ord si at alle som har Windows 11 på maskinen, snart vil ha mulighet til å benytte FAT32 også på moderne lagringsmedier som er i stand til å romme langt mer enn 32 GB. Microsoft oppgir likevel at du fortsatt vil bli møtt av begrensningen på 32 GB hvis du formaterer en stasjon til FAT32 via Filutforsker.

Hvis du derimot bruker formatkommandoen fra Ledetekst, kan du formatere disker med partisjonsstørrelser på opptil til terabyte. Og dermed bør du ha rikelig med plass.

Et tastatur like lett som mobilen

≡ Lenovos nye Multi-Device Bluetooth Mini Keyboard er som skapt til å være med på tur. Ikke bare er tastaturet svært kompakt med en bredde på bare 25 centimeter, det er også imponerende lett med sine 177 gram. Til sammenligning veier en iPhone 15 Pro 187 gram. Selv om vekten er lav, er batteritiden likevel oppgitt til 62 timer. Når du skal koble tastaturet til pc, mobil eller nettbrett, skjer det ved hjelp av Bluetooth, og det er mulig å koble til opptil tre enheter, som det er lett å bytte mellom. Prisen for det nye Lenovo-tastaturet er på cirka 500 kroner.



Tastaturet kan kobles til tre enheter på én gang, som det er enkelt å skifte mellom.

Urkaasen fås i tre størrelser, nemlig 43, 47 og 51 millimeter.

Smartklokke med lang batteritid

GARMIN FENIX 8

Vanntett: Til 100 m
Skjerm: AMOLED
Batteritid: 29 dager
Internminne: ... 32 GB
Pris: Fra 11 890 kr

≡ 29 dager på én lading høres kanskje ikke imponerende ut for et vanlig armbandsur, men er absolutt brukbart med tanke på alle funksjonene og mulighetene som finnes i den nye Garmin Fenix 8. Den overvåker søvn mønster, den kan betale kontaktløst og den kan brukes til å høre musikk eller sende meldinger når klokken er koblet til mobilen. Det vik-

tigste salgsargumentet er nok likevel alle de forskjellige treningsfunksjonene. Klokken er nemlig utviklet spesielt for løpere og andre som er glad i å trene. Den kan for eksempel vise løperuter med både høydemåler, barometer og elektronisk kompass. Garmin Fenix 8 fås i flere størrelser og mange forskjellige farger og er i salg når dette står på trykk.

Outlook bytter navn igjen og igjen og igjen

≡ Som bruker av e-post-programmet i Windows kan man til tider ønske seg litt stabilitet og en-

kelhet etter noen år med ganske forvirrende navngivning av programmene. Nå forsøker tilsynelatent-

de Microsoft å komme oss i møte med nytt navn på i hvert fall ett av de to e-post-programmene Windows-giganten tilbyr, nemlig betalingsversjonen Outlook. Det er betalingsprogrammet Outlook for Windows, som nå skifter navn – og det nye navnet er Outlook Classic. Ifølge Microsoft vil navneskiftet fortløpende bli innført på pc-er gjennom resten av innværende år.

Outlook Classic må altså ikke forveksles med gratisprogrammet Outlook (new), som er program-

met vi tidligere kjente som Windows Mail, og som før det bare het Mail. Forskjellen på Outlook Classic og Outlook (new) er at betalingsversjonen Outlook Classic er mer avansert og har flere funksjoner enn gratisversjonen.

Outlook Classic er en fast del av Microsoft Office-pakken. Det gjelder både den frittstående kontorpakken og den nyere abonnementsordningen 365.

Det er altså ikke en integrert del av Windows, men installeres sammen med andre kontorprogrammer som Excel og Word, hvis du abonnerer på Microsoft 365 eller har kjøpt en Office-pakke fra Microsoft.



Outlook-programmet i kontorpakken 365 skifter navn innen utgangen av 2024.

Klarer du deg med bare én lader?

≡ Mange har etter hvert ganske mange enheter som må lades med jevne mellomrom – som mobil, nettbrett, nødlader, pc og hodetelefon. Vil du slippe å også forholde deg til flere ladere, kan du skaffe deg en som lader flere enheter samtidig. Targus' nye HyperJuice-lader kan lade tre enheter samtidig og har to USB-C-porter og en enkelt USB-A-port. Laderen har en effekt på 70 watt, og det er enkelt å bytte ut støpselet i laderen, slik at den kan brukes også i andre land.



Laderen finnes også som en dyrere versjon med 100 watt.

TARGUS HYPERJUICE

Effekt:..... 70 watt
Antall porter:... 3
Vekt:..... 220 gram
Farge:..... Hvit
Pris:..... 699 kroner

Ørepropper med visning av ladenivå

≡ Det er utrolig irriterende å starte på en lengre reise og oppdage at de trådløse øreproppene er uten strøm og dermed ubrukelige. Det blir det muligens lettere å unngå med de nye JBL Tour Pro 3. De leveres nemlig med et etui som har en skjerm med informasjon om batterinivået. Du kan også styre musikkavspillingen fra skjermen. Skjermen viser dessuten hvilken låt som spilles og hvem det eventuelt er som ringer. Det er også lett å aktivere eller slå av den aktive støydempingen og bruke flere andre innstillinger.

En annen smart funksjon er muligheten til å koble øre-



Skjermen gir nyttig informasjon om øreproppene.

JBL TOUR PRO 3

Tilkobling:..... Bluetooth 5.3
Batteritid:..... 11 timer
Vekt:..... 5,6 g pr. stk.
Farger:..... Svart og brun
Pris:..... 3490 kroner

proppene til en analog lyduttgang, for eksempel på et fly. Da kobler du en minijack fra lydkilden til etuiet, så overføres lyden trådløst til øreproppene, hvis du vil underholdes på turen.



SÅRBARHET I WINDOWS:

Hackere kan stanse viktige oppdateringer



Det er oppdaget en feil som gjør det mulig for hackere å nedgradere sikkerheten.

≡ Er maskinen oppdatert? Selv om Windows Update påstår at den er det, så er det ikke sikkert at det stemmer. Grunnen til det er en alvorlig sikkerhetsbrist i Windows som Microsoft først ble gjort oppmerksom på i februar i år. Kort fortalt går problemet ut på at systemet kan bli lurt til å tro at det er oppdatert – til tross for at de nyeste oppdateringene og feilrettingene har blitt avinstallert. Fenomenet har fått navnet “nedgraderingsangrep”, og det sto-

re problemet er at en hacker tilsynelatende enkelt kan omgå de foranstaltningene som Windows normalt benytter for å sikre at maskinen er oppdatert. Selv om hullet ennå ikke er tettet, er meldingen fra Microsoft at de arbeider med en løsning og har gjort det siden de ble oppmerksomme på problemet. Selskapet opplyser også at det ennå ikke er oppdaget tilfeller der det utspekulerte angrepet mot Windows har funnet sted i den virkelige verden.

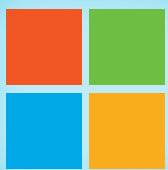
Slik sikrer du deg

For å gjennomføre et såkalt nedgraderingsangrep på maskinen din og utnytte sikkerhetshullet i Windows, må en hacker ha tilgang til maskinen. Det kan vedkommende få ved å lokke deg til å installere et program.

Derfor må du som alltid være våken og på vakt mot e-post, tekstmeldinger og andre former for kontakt fra både selskaper og enkeltpersoner du ikke kjenner eller forventer å få en henvendelse fra.

Dessuten må du aldri laste ned filer fra nettsider eller som vedlagte filer i e-post, med mindre du har full tillit til avsenderen.

Microsoft er hackernes favoritt



Microsoft

Microsoft er klar favoritt blant svindlere som prøver seg på nettfiske.

≡ Når falske og farlige meldinger fra hackere havner i innboksen, står stadig oftere “Microsoft” som avsender. Det viser en ny rapport fra selskapet Check Point. Av rapporten fremgår det at Microsoft i de siste tolv månedene har vært svindlernes favorittselskap når det gjelder

forsøk på nettfiske, mens Apple inntar andre plasser. Det sosiale karrierenettverket LinkedIn befinner seg på tredje plass. Falsk e-post fra “Microsoft” utgjør over halvparten (57 prosent) av alle forsøk på nettfiske der nettkriminelle utgir seg for å være kjente og seriøse selskaper.

23%

flere angrep på usikre
Windows-drivere

Angripere retter i økende grad fokus mot Windows ved å utnytte sårbare drivere, ifølge en ny rapport fra sikkerhetsselskapet Kaspersky. I andre kvartal av 2024 økte antall angrep som ble utført med denne teknikken, med nesten 23 prosent sammenlignet med første kvartal. Derfor er det viktig at du sørger for å holde både maskinen og alle dens drivere oppdatert. På adressen komputer.no/driver kan du se hvordan du holder driverne oppdatert.

Kilde: Kaspersky

