



Ny iPad Mini i lommeformat

Den nye iPad Mini er på 8,3 tommer, men har mange av de samme funksjonene som de større utgavene av Apples populære nettbrett.



iPad Mini er bare 13,5 centimeter bred og skal fint kunne holdes i én hånd.

IPAD MINI

Oppløsning: ... 2266 x 1488
Vekt: 293-297 g
Tilkobling: USB-C
OS: iPadOS 18
Pris: Fra 6990 kr

≡ Med en skjerm på 8,3 tommer er ikke iPad Mini stort større enn mange av dagens smarttelefoner.

Du får likevel de fleste av de samme fordelene som i de store søsknene. Det integrerte kameraet er for eksempel på høyde med det som sitter i en vanlig iPad, og du kan også bruke Apple Pencil Pro til å skrive på skjermen. Pennen er ikke inkludert og koster 1799 for Pro-versjonen, eller 1099 for standardmodellen. Derimot kan du ikke bruke Apples Magic Keyboard. Til det er iPad Mini for liten, men du kan koble til andre Bluetooth-tastaturer.

For de fleste vil den billigste modellen, som kan kobles til nettet via Wi-Fi, være god nok. Hvis du ofte har behov for å gå på nettet når du er på farten, kan den

dyreste modellen kobles til det samme 5G-nettverket som mobilen.

iPhone-prosessor

Hjernen i brettet er Apples A17 Pro-prosessor og er den samme som i iPhone 15 Pro. Takket være prosessorens energisparende egenskaper kan det integrerte batteriet ifølge Apple holde iPad Mini med strøm i opptil ti timer. Den vanlige iPaden på 10,9 tommer har til sammenligning den eldre A14-prosessenoren.

iPad Mini fås i flere konfigurasjoner der du blant annet kan velge mellom en lagringskapasitet på 128, 256 og 512 gigabyte. Det er også flere farger å velge mellom, som blå, stjerne-skinns og stellargrå. De to sistnevnte er det de fleste ville kalt hvit og grå.



En klassiker får nytt liv

Den britiske høyttalerprodusenten Bowers & Wilkins kommer nå med en oppdatert versjon av den klassiske luftskipformede høyttaleren, Zeppelin.

Den nye Zeppelin Pro er ikke spesielt bærbar. Den veier hele 6,6 kilo og er 65 centimeter bred, så den er bedre egnet til en semipermanent plassering fremfor å være med på telttur. Det er utvilsomt en høyttaler som også er lagd for å synes, og du kan velge mellom et tekstiltrekk i grått eller gull.

Den innebygde elektronikken i denne modellen har lånt en del teknologi fra selskapets prestisjetunge gulvhøyttalere. Du kan lyt-



Hele fronten er trukket med stoff.

ZEPPELIN PRO EDITION

Bluetooth: 5.0
Frekvens: 35 Hz-24 kHz
Mål (cm): 65 x 21 x 19
Tilkobling: USB-C
Pris: ikke klar

te til musikk via Bluetooth, men høyttaleren kan også kobles til via trådløst nettverk og styres fra mobiltelefonen ved hjelp av en app fra Bowers & Wilkins. Da kan du også bruke fleromsfunksjonen, der du

kan flytte musikken rundt i huset mellom flere trådløse høyttalere fra samme produsent. Appen er tilrettelagt for musikkjenester som Spotify og Tidal.

Brett ut mobilen til nettbrettstørrelse

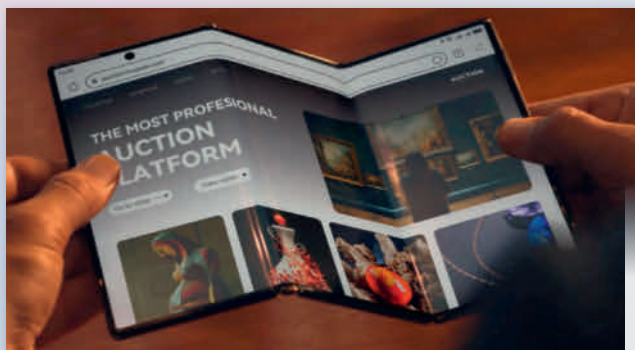
Vi har knapt rukket å venne oss til smarttelefoner som kan brettes én gang, før Huawei lanserer en modell med hele to brettekanter.

Den enorme nye Huawei-saken heter Mate XT Ultimate Design og kan altså brettes ut slik at skjermen får

omtrent tre ganger så stort areal som i sammenslått tilstand. Diagonalmålet øker fra en ganske ordinær størrelse på 6,4 tommer til 10,2 tommer i utbrettet tilstand. Det er faktisk samme diamentrer som en typisk nettbrett-skjerm, og oppløsningen på

den utbrettede skjermen er da også hele 3184 x 2232 punkter. De to hengslene går hver sin vei, slik at mobilen klappes sammen som en Z. Løsningen gjør det mulig å sette skjermen i forskjellige stillinger, for eksempel når du skal se video.

Huawei har ennå ingen offisielle planer om lansering utenfor Kina, men det blir ingen billig fornøyelse hvis så skulle skje. Den kinesiske prisen tilsvarer nemlig nesten 34 000 kroner.



I utbrettet tilstand er mobilen bare 4,8 mm tykk.

MATE XT ULTIMATE DESIGN

Ram: 16 GB
Lagring: 512 GB
Batteri: 5600 mAh
Lading: 66 watt

Stor ChatGPT-oppdatering

OpenAI, som står bak ChatGPT, har planlagt en stor oppdatering av den kunstige intelligensen bak samtaleroboten. Det skjer rundt toårsdagen for den opprinnelige ChatGPT-lanseringen som gjorde kunstig intelligens til allemannseie. I første omgang vil den forbedrede versjonen kun være tilgjengelig for bedrifter.



Microsoft dropper oppdateringer

Nå avslutter Microsoft oppdateringene av smarttelefonen Surface Duo 2. Den ble lansert i oktober 2021 og rakk bare å få en enkelt stor Android-oppdatering. Det markerer også slutten for Microsofts ambisjoner om å produsere smarttelefoner – i hvert fall i denne omgang.

Bedre søppelfilter i Google Meldinger

Google har oppdatert Android-appen Meldinger, slik at den har blitt bedre til å oppdage uønskede meldinger og svindelforsøk. Søppelpost legges i en egen mappe, samtidig som du får et varsel på mobilen. Dermed kan du sjekke om det faktisk var meningen at meldingen skulle settes i karantene.

Intel vinner over EU i retten

EU-domstolen har frifunnet Intel i en sak som ble fremmet av EU-kommisjonen. Intel var anklaget for å ha gitt ulovlige rabatter til pc-produsenter som ville bruke selskapets prosessorer, men domstolen mente altså at bevisene ikke var tilstrekkelige til å ilegge boten på tolv milliarder kroner som saksøker nedla påstand om.



Finn gratis Wi-Fi overalt i Europa

EU-kommisjonen har lansert en app som skal gjøre det lettere å finne gratis Wi-Fi rundt omkring i Europa. Appen heter WiFi4EU Map og viser blant annet vei til biblioteker og parker med trådløst nett. Alt i alt er det 93 000 tilgangspunkter i registeret. Er det et sted du ikke får tilgang, kan du gi beskjed om det i appen.

Ikke interessert i kunstig intelligens

En ny undersøkelse blant amerikanske mobilbrukere viser at de er langt mer opptatt av grunnleggende ting som batteritid enn om mobilen har støtte for smarte funksjoner som benytter kunstig intelligens. Bare rundt ti prosent benyttet seg av kunstig intelligens til oppgaver som bildebehandling.

GODT TENKT

Rask snarvei til favorittprogrammene

≡ Nå kan du få alle snarveiene til Windows og favorittprogrammene bokstavelig talt for hånden med Logitech MX Creative Console.

Det er snakk om et minitastatur med ni små skjermknapper, supplert av en stor dreieknapp som brukes til å endre innstillinger i programmene. Symbolene på knappene og snarveiene de aktiverer, endres automatisk etter hvilket program du bruker.

Det er forhåndsinnstilte funksjoner til mange programmer, og du kan også velge selv hva som skal skje når du trykker på knappene. Som navnet antyder er konsollen primært tilpasset bildebehandling og grafisk arbeid, og tre måneders abonnement på Adobe Creative Cloud er inkludert.



Knappene og hjulet ved dreieknappen kan også tilpasses.

MX CREATIVE CONSOLE

Skjermer: 9
Tilkobling: USB-C
Mål i cm: 11 x 6 x 2
Pris: 2599 kroner

2 244 000 000 000 norske kroner

Dette er formuen Mark Zuckerberg har klart å opparbeide. Det er en kraftig økning i aksje verdien til Meta, som altså er moderselskapet til Facebook, som har fått pengebingen til å vokse for Facebook-sjefen. Det gjør Zuckerberg til verdens nest rikeste, bare slått Tesla-sjef Elon Musk med en formue på 2,88 billioner kroner.

Kilde: Bloomberg

Bedre tyverisikring med Android 15

≡ Google har nettopp lansert versjon 15 av mobiloperativsystemet Android. Som alltid ble oppdaterin-

gen først sendt ut til Googles egne Pixel-modeller, men produsenter som OnePlus fulgte raskt etter.

Blant de nye funksjonene finner vi en sterkt forbedret tyverisikring: Hvis mobilen registrerer at noen napper tak i den og stikker av, låses den automatisk, slik at ikke

tyven får tilgang til filer og personlig informasjon.

Android 15 byr også på en slags digital safe, der du kan sikre de viktigste appene, som nettbank og sosiale medier, med for eksempel et fingeravtrykk eller ansiktsgjenkjenning, slik at de verken kan ses eller åpnes av andre enn deg.

Når du har lastet ned og installert oppdateringen, aktiveres de nye funksjonene fra innstillingene på mobilen.

Android 15 sendes automatisk ut til brukernes telefoner.





OMNIBOOK ULTRA FLIP

Skjerm: 14 tommer
Nettverk: Wi-Fi 7
Vekt: 1,34 kg
OS: Windows 11
Pris fra: 14 590 kr

Pc med integrerte hjelpefunksjoner

HP Omnibook Ultra Flip kan brukes som nettbrett og som bærbar pc. Det er også den første 2-i-1-modellen fra HP med innebygd kunstig intelligens.

Eller kanskje "innebygd" er å ta i. De spesielle funksjonene med betegnelsen Copilot+ blir nemlig først tilgjengelige etter en senere oppdatering av operativsystemet. Copilot+ kan blant annet gjøre det lettere å finne filer på maskinen, og den kunstige intelligensen kan også tekste videosamtaler. Hvis du får lyst til å tegne på maskinen, men kanskje har litt begrensede ferdigheter,

så kan maskinen lage flotte bilder basert på selv de enkleste skisser.

Den nye modellen byr også på andre ting enn kunstig intelligens. Du får for eksempel en 14-tommers OLED-skjerm som du kan skrive på med en oppladbar penn, slik at maskinen kan brukes som en stor notatblokk når du har lagt

tastaturet over på baksiden. Pennen er ekstrautstyr med en prislapp på rundt 1300 kroner.

Omnibook Ultra Flip er satt sammen av 85 prosent gjenbruksmetall og 50 prosent resirkulert plast. Den energieffektive prosessoren skal angivelig sikre maskinen en batteritid på opptil 21 timer.



Skjermen kan roteres 360 grader og brukes som nettbrett.

Ta med deg lyden fra rom til rom

Soundlink Home er den nyeste Bluetooth-høytaleren fra amerikanske Bose og gjør det lett å ta med seg den trådløse lyden rundt i huset. Høytaleren er nemlig ikke større enn at du kan bære den i én hånd, og batteriet holder den gående i opptil ni timer.

Vil du ha stereolyd, kan du kjøpe to av Bose-høytalerne og pare dem til ett stereosett, slik at de tar seg av henholdsvis høyre og venstre kanal. De har også en integrert mikrofon, slik at du kan føre samtaler via høytaleren når den er koblet til mobilen.



Høytaleren fås i de to fargene mørkegrå og sølv.

SOUNDLINK HOME

Vanntett: Nei
Lading: USB-C
Bluetooth: 5.3
Rekkevidde: 9 meter
Pris: Ikke klar

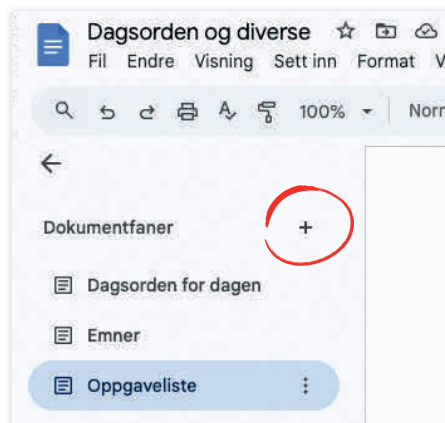
Bedre oversikt i Google Dokumenter

Det nettbaserte tekstbehandlingsprogrammet Google Dokumenter har fått en solid oppgradering. En av de viktigste nye funksjonene er at du kan samle flere dokumenter i ett.

Når du åpner et dokument, ser du nå et nytt punkt i hjørnet øverst til venstre med navnet "Dokumentfaner". Der kan du opprette nye dokumenter som faner. Dermed kan du raskt kan skifte mellom dem, som i et regneark. Fanene legger seg som en liste ved siden av det aktuelle dokumentet, som du velger med et enkelt klikk. Du kan også tildele fanene ikoner, slik at det blir lettere å skille dem fra hverandre.

Når du oppretter overskrifter i teksten du jobber

med, vil de vises som koblinger under den aktuelle fanen. Hvis du skriver en lang tekst, kan det være til stor hjelp at du bare behøver å klikke på koblingen for gå til riktig avsnitt.



Du oppretter en nye fane ved å klikke på det lille plusstegnet.

Strøm til mobilen den dagen lyset går

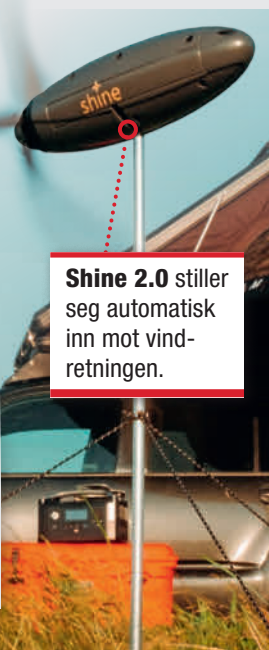
≡ Du kan lade det meste med Shine 2.0 – i hvert fall så lenge det blåser og du har allverdens tid. Den bærbare vindmøllen krever nemlig en vindstyrke på cirka 3,6 meter per sekund for å generere strøm nok til å lade.

Ved den vindhastigheten leverer møllen cirka fem watt, og dermed tar det mesteparten av dagen å lade en smarttelefon. Hvis du skulle oppnå maksimalt turtall på den lille møllen, gir den omtrent ti ganger så mye. Du kan også lade det innebygde batteri-

et mens vinden blåser og senere bruke det til å lade opp ulike enheter. Batteriet har en USB-C PD-utgang på 75 watt, og det betyr at du kan lade en bærbar pc som benytter samme standard. Det er det heldigvis mange av de små og lette pc-modellene som gjør. Møllevingene kan klappes sammen, og da tar ikke hele saken mer plass enn en 1,5 liters brusflaske. Vekten på den kompakte møllen er på cirka halvannet kilo, så det er noenlunde overkommelig å ta den med i ryggsekken.

Inntil videre foregår salget av Shine 2.0 fra hjemmesiden Kickstarter, der den kan forhåndsbestilles og kjøpes for det som tilsvarer 3900 kroner. Samme sted får du også kjøpt det tilhørende stativet til montering av vindmøllen.

Selskapet bak forventer at produktet er leveringsklart i løpet av april 2025.



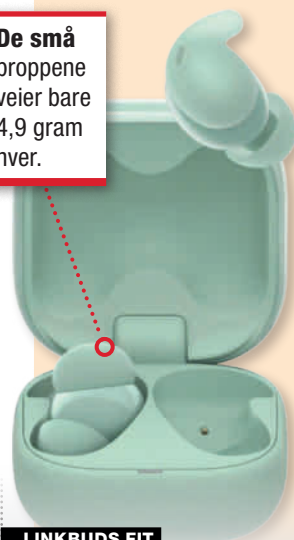
Shine 2.0 stiller seg automatisk inn mot vindretningen.

SHINE 2.0

Internt batteri: ... 12 000 mAh
Størrelse: 35 x Ø10 cm
Rotordiameter: ... 60 cm
Min. vindstyrke: ... 3,6 m/s

Også ørepropper kan ha vinger

De små proppene veier bare 4,9 gram hver.



LINKBUDS FIT

Batteritid: 5,5 timer
Bluetooth: 5.4
Rekkevidde: 10 meter
Vanntetthet: IPX4
Pris: 2463 kroner

≡ LinkBuds Fit-proppene fra Sony er utstyrt med små vinger som får proppene til å sitte bedre fast i ørene. Dermed bør du kunne ta en løpetur uten å være redd for at de faller ut.

Aktiv støydemping gir ro og fred til å konsentrere seg om telefonsamtalen eller musikken. Proppene har også en såkalt Ambient Sound-innstilling der en utvendig mikrofon fanger opp lyd fra omgivelsene som så spilles av i proppene, slik at du hører hva som skjer rundt deg uten å slå av musikken.

Du kan styre avspillingen selv med våte fingre ved å trykke rett foran øret, uten å ta på selve øreproppene.

Skreddersøm til minste detalj



LOGITECH PRO X TKL RAPID

Mål i cm: 36 x 15 x 3,8
Garanti: 2 år
Kabel: 1,8 meter
Farger: Rød, hvit, svart
Pris: 2049 kroner

Tastene kan belyses i 16,8 millioner forskjellige farger.

≡ Pro X TKL Rapid er tastaturet for deg som vil bestemme mest mulig selv: Det er ikke bare fargene på lyset i tastene som kan stilles inn – du kan også justere følsomheten i selve tastene.

Under tastene sitter brytere som registrerer tastetrykkelige ved hjelp av små elektromagneter. Med innstillingsprogrammet til Logitech kan du selv velge hvor langt ned tastene skal trykkes

før tastetrykket registreres. Du kan justere følsomheten separat for hver tast i trinn på helt ned til en tidels millimeter. Det finnes også hurtigtaster som lar deg endre innstillingene på et blunk.

Forkortelsen TKL i navnet står for TenKeyLess. Det betyr at du må klare deg uten talltastatur. På den annen side betyr det at Pro X TKL Rapid tar forholdsvis liten plass på skrivebordet.



HACKERE TENKER NYTT:

Robotstøvsuger jager hund

HACKED

Ifølge støvsugerprodusenten er det satt i gang en intern granskning.

≡ Ukjente hackere klarte nylig å skaffe seg tilgang til operativsystemet i den populære kinesiske robotstøvsugeren Deebot X2.

Amerikanske brukere undret seg over at støvsugeren plutselig endret oppførsel, og da advokaten Daniel Swenson i staten Minnesota forsøkte å ta omstart på støvsugeren, reagerte den med en serie rasistiske tilrop. I tillegg så Swenson i Deebot-appen at hackeren hadde tilgang til å følge med gjennom robotens innebygde

kamera. En annen støvsuger i Los Angeles begynte plutselig å jage familiens hund rundt i boligen.

Ble advart på forhånd

Allerede for et halvt år siden ble selskapet bak støvsugeren advart om sikkerhetshull som gjorde at hackere kunne få tilgang til støvsugerne via Bluetooth. De nevnte hackerangrepene må altså ha skjedd innenfor en radius på maksimalt noen titalls meter.

Slik sikrer du deg

Det er mye du kan gjøre selv for å hindre at hackere får tilgang til elektronisk utstyr i ditt eget hjem:

■ Oppdater programvaren

Pass på at enhetene alltid er oppdatert med den nyeste fastvareversjonen.

■ Velg robuste passord

Alle enhetene på hjemmenettverket bør beskyttes med lange og unike passord.

■ Nettverksovervåking

Sjekk jevnlig om fremmede har tilgang til nettverket.

Sårbarheter i Android



Pass på at du alltid har de nyeste sikkerhetsoppdateringene til mobilen.

≡ En sårbarhet i prosessorer fra selskapet Qualcomm ga hackere tilgang til brukernes telefoner. Qualcomm er den største brikkeprodusenten til smarttelefoner med Android, så sårbarheten finnes i mange modeller fra blant andre Samsung, OnePlus, Xiaomi, Sony og Huawei.

Det ser heldigvis ut til at forholdsvis få brukere er alvorlig rammet. Qualcomm har sendt ut en oppdatering som tetter sikkerhetshullet, og det er opp til de enkelte mobilprodusentene å sørge for at rettingen når ut til brukerne via fortløpende sikkerhetsoppdateringer.

31 millioner

brukerkontoer stjålet

Hackere har stjålet påloggingsinformasjon fra 31 millioner brukere av nettsiden Internet Archive. Det er tjenesten Wayback Machine som er rammet. Wayback Machine lagrer fortløpende kopier av mange millioner nettsider, slik at du for eksempel kan se hvordan hjemmesiden til Komputer for alle så ut for 20 år siden. Hackerne gjorde selv oppmerksom på tyveriet ved å legge ut et sprett-opp-vindu på Internet Archives egen hjemmeside om det store datatyveriet.

Kilde: Bleeping Computer