



På bagsiden er et vidvinkel-kamera på 12 megapixels.

Apples mindste iPad kan være i en lomme

Den nye iPad Mini er på 8,3 tommer, men rummer mange af de samme funktioner som de større udgaver af Apples populære tablet.



iPad Mini er kun cirka 13,5 centimeter bred, så du kan holde om den med én hånd.

IPAD MINI

Opløsning: 2266 x 1488 px
Vægt: 293-297 g
Tilslutning: USB-C
Styresystem: ... iPadOS 18
Pris: Fra 3.299 kr.

≡ Med en skærm på 8,3 tommer er iPad Mini kun lidt større end en moderne mobiltelefon.

Du får mange af de samme fordele som i de større udgaver af iPad. Det indbyggede kamera er fx på niveau med det, der sidder i den almindelige iPad. Du kan også bruge Apple Pencil Pro til at tage noter på skærmen. Pennen følger dog ikke med, så den må du betale 1.199 kroner for ved siden af. Du kan ikke bruge Apples Magic Keyboard. Det er iPad Mini simpelthen for lille til, men du kan koble et andet Bluetooth-tastatur til i stedet for.

For de fleste vil den billigste model, der udelukkende får internetforbindelse via trådløst netværk, være nok. Hvis du ofte har brug for at gå på nettet, når

du er ude, kan den dyreste model også kobles på det samme 5G-netværk, der bruges af mobiltelefoner.

Processor fra iPhone

Det er Apples A17 Pro-processor, der driver det hele og det er den samme chip, der sidder i iPhone 15 Pro. På grund af processorens energibesparende egenskaber, kan det indbyggede batteri ifølge Apple holde iPad Mini kørende i op til 10 timer.

iPad Mini fås i flere forskellige udgaver, hvor du blandt andet kan vælge mellem 128, 256 eller 512 gigabytes lagerplads. Der er også frit valg mellem farverne blå, lilla, stjerneskær og space grey. De to sidste farver er nok, hvad almindelige mennesker ville kalde hvid og grå.



Ikonisk højttaler får nyt liv

≡ Det britiske firma Bowers & Wilkins har fremstillet en opdateret udgave af sin klassiske luftskibsformede højttaler, Zeppelin.

Den nye Zeppelin Pro er ikke just nogen lille højttaler. Den vejer 6,6 kilo og er 65 centimeter bred, så den er altså mest egnet til at stå placeret på en fast plads frem for at blive båret alt for meget rundt på. Det er helt klart en højttaler, der også er beregnet til at blive set, og du kan vælge mellem to farver til højttalerens stofbeklædning: grå og guld.

Selve elektronikken inde i højttaleren har lånt en del teknologi fra firmaets store gulvhøjttalere. Du kan afspille musik via en almin-



Hele højttalerens front er dækket med stof.

ZEPPELIN PRO EDITION

Bluetooth: 5.0
Frekvens: 35 Hz-24 kHz
Mål (cm): 65 x 21 x 19
Forbindelse: USB-C
Pris: 5.999 kroner

delig Bluetooth-forbindelse, og højttaleren kan også gå på nettet via trådløst netværk og styres fra mobiltelefonen med en app fra Bowers & Wilkins. Så kan du bruge højttalerens multirumsfunktion, hvor du

kan flytte musikken rundt i hjemmet mellem flere trådløse Bowers & Wilkins-højttalere. App'en virker med musiktjenester som Spotify og Tidal.

Fold mobilen ud til tablet-størrelse

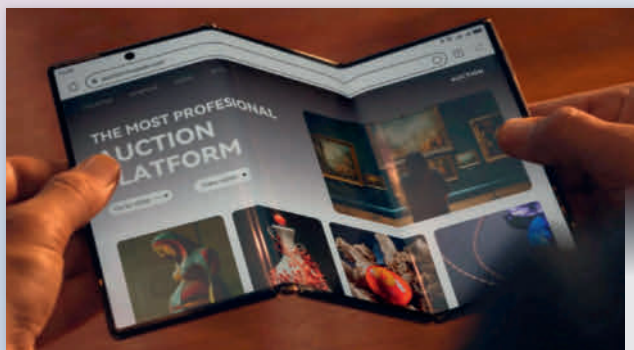
≡ Vi har knapt nok vænnet os til telefoner med en foldemekanisme midt i skærmen, før Huawei lancerer en telefon med to folder.

Huaweis nye kæmpe-telefon, Mate XT Ultimate Design, kan således klappes ud, så skærmen får et cirka

tre gange stort areal. Skærmens diameter ændrer sig fra en ret ordinær størrelse på 6,4 tommer til 10,2 tommer i udfoldet tilstand. Det er faktisk samme diameter som en typisk tablet-skærm, og den udklappede skærm har en imponerende opløs-

ning på 3184 x 2232 pixels. De to hængsler i ryggen drejer hver sin vej, så telefonen klappes sammen i en form som bogstavet Z. Det gør det muligt at stille skærmen i forskellige positioner, når du fx skal se video.

Huawei har lige nu ingen officielle planer om at lancere telefonen uden for Kina, men hvis det skulle ske, bliver det ikke nogen billig fornøjelse, for den kinesiske pris svarer til lidt over 21.000 danske kroner.



I udfoldet tilstand er telefonen kun 4,8 mm tyk.

MATE XT ULTIMATE DESIGN

Ram: 16 GB
Lagerplads: 512 GB
Batteri: 5.600 mAh
Opladning: 66 watt

Stor opdatering til ChatGPT

OpenAI, der står bag ChatGPT, har planlagt en stor opdatering af den kunstige intelligens bag chatrobotten. Det sker omkring toårsdagen for den oprindelige lancering af ChatGPT, der gjorde kunstig intelligens til hvermandseje. I første omgang vil den stærkere version af ChatGPT kun kunne bruges af virksomheder.



Microsoft dropper opdateringer

Nu lukker og slukker Microsoft for opdateringer til sin smartphone Surface Duo 2. Telefonen kom i oktober 2021 og nåede kun at få en enkelt stor Android-opdatering. Dermed er det også slut med Microsofts ambitioner om at producere smartphones – i hvert fald i denne omgang.

Bedre spamfilter i Google Beskeder

Google har opdateret sin Android-app Beskeder, så den er blevet bedre til at opdage spam og svindele. De uønskede beskeder flyttes til en særlig spammappe, og du får en advarsel på telefonen, så du kan tjekke efter, om det nu også var meningen, at beskeden skulle i karantæne.

Intel vinder retssag over EU

EU-domstolen har frifundet processorvirksomheden Intel i en sag anlagt af EU-kommissionen. Intel var anklaget for at have givet ulovlige rabatter til computerproducenter, der ville bruge Intels processorer, men domstolen mente altså ikke, at der var tilstrækkelige beviser til at uddele den krævede bøde på 7,5 milliarder kroner.



Find gratis Wi-Fi overalt i Europa

EU-kommissionen har lanceret en app, der skal hjælpe dig med at finde gratis Wi-Fi rundt omkring i Europa. App'en hedder WiFi4EU Map, og den viser fx vej til biblioteker eller parker med trådløst netværk. Alt i alt er der 93.000 internet-hotspots registreret. Hvis der er problemer med at få adgang et sted, kan du rapportere det i app'en.

Helt ligeglade med kunstig intelligens

En ny undersøgelse blandt amerikanske mobilbrugere viser, at de går betydeligt mere op i helt basale ting som batteritid, end om deres telefon har indbygget smarte funktioner, der bruger kunstig intelligens. Kun cirka 10 procent brugte selv kunstig intelligens til opgaver som billedredigering.

GODT TÆNK

Hurtig genvej til dine favoritprogrammer

≡ Nu kan du få alle genvejene til Windows og dine favoritprogrammer lige ved hånden med Logitechs Creative Console.

Det er et minitastatur med ni små skærme som knapper, og det suppleres af en stor drejeknap, du kan bruge til at ændre indstillinger i dine programmer. Skærmenes indhold og de genveje, de aktiverer, skifter automatisk, når du åbner et nyt program på computeren.

Der er forindstillede funktioner til mange programmer, og du kan også selv bestemme, hvad der skal ske, når der trykkes på knapperne. Det hele styres med programmet Logi Options+, der også kan bruges til at indstille Logitechs mus og tastaturer. Creative Console virker med både Windows 10 og 11.



De små knapper ved drejeknappen kan også indstilles.

CREATIVE CONSOLE

Skærme: 9
Tilslutning: USB-C
Mål i cm: 11 x 6 x 2
Pris: 1.699 kroner

1.400.000.000.000 danske kroner

Så mange penge har Mark Zuckerberg på kistebunden. Det er store stigninger i aktiekursen på Facebook-moderfirmaet, Meta, der har fået pengetanken til at bugne for Facebooks chef. Zuckerberg er dermed verdens næstrigeste, mens Tesla-chef Elon Musk sidder stadig øverst på listen med en formue på 1,8 billioner kroner.

Kilde: Bloomberg

Bedre tyverisikring med Android 15

≡ Google har nu udsendt version 15 af mobilstyresystemet Android. Som altid er opdateringen først ble-

vet udsendt til Googles egne Pixel-telefoner, men blandt andet OnePlus var hurtige til at følge efter.

Blandt de nye funktioner er en stærkt forbedret tyverisikring: Hvis din telefon opfatter, at nogen har snuppet den og er stukket af med den, låser den sig automatisk,

så tyven ikke kan få adgang til dine filer og personlige oplysninger.

Android 15 giver dig også en slags digitalt pengeskab, hvor du kan sikre dine vigtigste apps som netbank og sociale medier med fx et fingeraftryk, så de hverken kan ses eller åbnes af andre end lige præcis dig.

Du aktiverer de nye funktioner inde i telefonens indstillinger, når du har hentet og installeret den store opdatering til telefon.

Android 15 sendes automatisk ud til brugernes telefoner.





OMNIBOOK ULTRA FLIP

Skærm: 14 tommer
Netværk: Wi-Fi 7
Vægt: 1,34 kg
Styresystem: ... Windows 11
Pris fra: 11.999 kr.

Ny pc med masser af indbygget hjælp

HP Omnibook Ultra Flip kan både bruges som tablet og bærbar pc, og så er det HP's første 2-i-1-computer med indbygget kunstig intelligens.

Eller måske er "indbygget" et lidt for stærkt udtryk, for de særlige funktioner kaldet Copilot+ bliver først tilgængelige efter en senere opdatering af styresystemet på computeren. Copilot+ kan blandt andet gøre det nemmere at finde filer på computeren, og den kunstige intelligens kan også undertekste videosamtaler. Hvis du får lyst til at tegne på computeren, men måske ikke er

så god til det, så kan pc'en danne flotte billeder ud fra selv primitive skitser.

Heldigvis byder computeren også på andet end kunstig intelligens. Du får fx en OLED-skærm på 14 tommer, som du kan skrive på med en genopladelig pen, så computeren kan bruges som en stor notesblok, når du har klappet ta-

staturet om på bagsiden. Pennen skal desværre købes som ekstraudstyr for cirka 800 kroner.

Omnibook Ultra Flip er bygget af 85 procent genanvendt metal og 50 procent genanvendt plastik. Og den strømbesparende processor sikrer angiveligt en computeren en batteritid på op til 21 timer.



Skærmen kan vippes 360 grader, så pc'en forvandler sig til en tablet.

Tag lyden med dig rundt i hjemmet

Soundlink Home er den nyeste Bluetooth-højttaler fra det amerikanske firma Bose, og den gør det nemt at tage trådløs lyd med dig rundt i hjemmet. Højttaleren er nemlig ikke større, end at du kan løfte den med én hånd, og batteriet holder den i gang i op til ni timer.

Hvis du vil have stereolyd, kan du købe to af Bose-højttalerne og parre dem i et sæt, så de tager sig af hver sin side af lyden. Der er desuden en indbygget mikrofon, så du kan føre telefonsamtaler gennem højttaleren, når den er koblet til din telefon.



Højttaleren fås i to forskellige farver: mørkegrå og sølv.

SOUNDLINK HOME

Vandtæt: Nej
Opladning: USB-C
Bluetooth: 5.3
Rækkevidde: ... 9 meter
Pris: Ca. 1.600 kr.

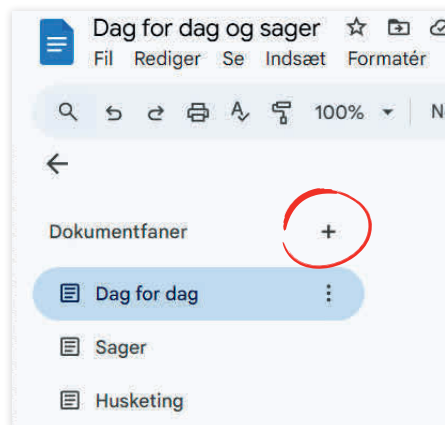
Google Docs giver bedre overblik dokumenterne

Den populære online-kontorpakke Google Docs har fået en solid opgradering. En af de vigtigste nye funktioner er muligheden for at samle flere dokumenter i ét.

Når du åbner et dokument i Docs, er der nu et nyt punkt i øverste venstre hjørne ved navn "Dokumentfaner". Her kan du oprette nye dokumenter som faneblade, du hurtigt kan skifte mellem, ligesom i et regneark. Fanebladene lægger sig som en liste ved siden af dit aktuelle dokument, og du kan hoppe mellem dem med et enkelt klik. Du kan endda tildele fanebladene ikoner, så du nemmere kan skelne mellem dem.

Når du opretter overskrifter i den tekst, du arbejder

med, vil de optræde som links under det aktuelle faneblad. Hvis du skriver en lang tekst, kan det virkelig være en stor hjælp, at du blot skal klikke på linket for hoppe til det rigtige afsnit.



Du opretter en nye fane ved at klikke på det lille plus.

Lad dit udstyr op med din egen vindmølle

≡ Du kan lade op alle vegne med Shine 2.0 – i hvert fald så længe vinden blæser. Den lille, private vindmølle kræver nemlig en vindstyrke på cirka 3,6 meter per sekund for at generere strøm nok til at lade op.

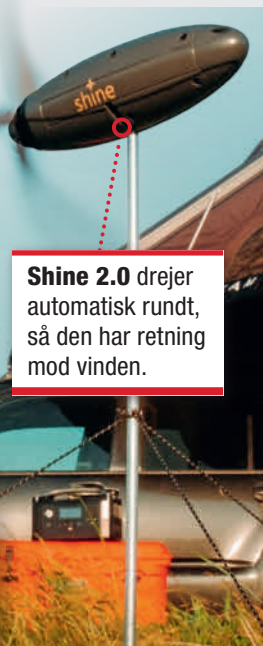
Når vingerne roterer med den hastighed, leverer møllen cirka fem watt, og så kan det tage det meste af en dag at lade din smartphone op. Hvis det lykkes dig at få møllen op på det maksimale antal omdrejninger i minuttet, kan du få omtrent 10 gange så meget energi ud af den.

Du kan lade det indbyggede batteri op, mens vinden blæser og så bruge det til at lade dit udstyr op senere. Batteriet har en USB-C PD-udgang på 75 watt, og det betyder, at du kan bruge det til at oplade din bærbare computer, hvis den bruger samme standard. Det er der heldigvis mange af de små, lette pc-modeller, der gør. Møllevingerne kan klappes sammen, så møllen fylder cirka det samme som sodavandsflaske på to liter. Den kompakte mølle vejer kun cirka halvandet kilo, så du kan

nogenlunde nemt tage den med dig i en rygsæk.

Salget af Shine 2.0 foregår indtil videre gennem hjemmesiden Kickstarter, hvor møllen kan forudbestilles og købes for, hvad der svarer til 2.400 kroner. Her kan du også købe det tilhørende stativ til montering af vindmøllen.

Firmaet bag forventer, at vindmøllen er klar til levering i april 2025.



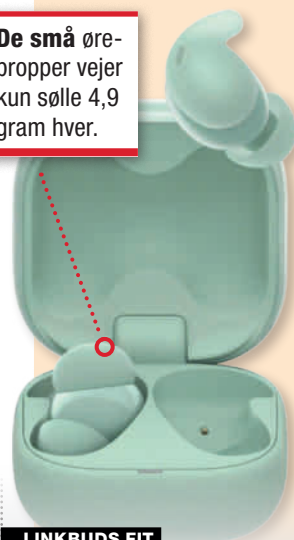
Shine 2.0 drejer automatisk rundt, så den har retning mod vinden.

SHINE 2.0

Internt batteri: ... 12.000 mAh
Størrelse: 35 x Ø10 cm
Vingefang: 60 cm
Min. vindstyrke: ... 3,6 m/s

Små vinger holder høretelefonerne fast

De små ørepropper vejer kun sølle 4,9 gram hver.



LINKBUDS FIT

Batteritid: 5,5 timer
Bluetooth: 5.4
Rækkevidde: ... 10 meter
Vandtæthed: IPX4
Pris: 1.599 kroner

≡ Sonys nye kulørte headset LinkBuds Fit har små vinger, der får propperne til at sidde bedre fast i ørerne. Så burde du kunne løbe en tur uden at frygte, at de falder ud undervejs.

Aktiv støjreduktion dæmper larm fra omgivelserne, så du bedre kan koncentrere dig om telefonsamtalen eller musikken. Headsettet har også en såkaldt Ambient Sound-indstilling, der med en ydre mikrofon opfanger lyde fra dine omgivelser, som så afspilles i headsettet, så du hører dem trods musikken.

Ved at trykke lidt foran dit øre uden at røre selve headsettet kan du styre afspilningen – selv med våde fingre.

Indstil tasterne præcis som du vil have dem



LOGITECH PRO X TKL RAPID

Mål i cm: 36 x 15 x 3,8
Garanti: 2 år
Kabel: 1,8 meter
Farver: Rød, hvid, sort
Pris: 1.399 kroner

Tasterne kan oplyses i 16,8 millioner forskellige farver.

≡ Pro X TKL Rapid er tastaturet for dig, der gerne vil bestemme selv: Det er ikke kun det kulørte lys i tasterne, du kan indstille, for du kan faktisk også selv regulere følsomheden i selve tasterne.

Under tasterne sidder kontakter, der opfanger dine tastetryk ved hjælp af små elektromagneter. Ved hjælp af Logitechs indstillingsprogram kan du så bestemme, hvor langt tasterne skal pres-

ses ned, før dig tastetryk bliver opfattet. Du kan indstille følsomheden i hver tast for sig i trin på helt ned til 0,1 millimeter. Der er også genveje på tastaturet, så du kan ændre det i en fart.

Forkortelsen TKL i navnet betyder TenKeyLess, og det vil sige, at du ikke får noget numerisk tastatur. På den anden side betyder det, at Pro X TKL Rapid ikke optager så meget plads på dit bord.



SÆRPRÆGET HACKERANGREB :

Robotstøvsugere skræmte hunde

HACKED

Ifølge firmaet bag robotstøvsugeren er der sat gang i en intern undersøgelse.

≡ Det lykkedes for nylig ukendte hackere at skaffe sig adgang til styresystemet i den udbredte, kinesiske robotstøvsuger Deebot X2.

Amerikanske brugere undrede sig over, at deres støvsugere opførte sig mærkeligt, og da advokaten Daniel Swenson i staten Minnesota forsøgte at genstarte sin støvsuger, reagerede den med en serie racistiske tilråb. Swenson kunne oven i købet se i Deebots app, at hackeren havde adgang til at kigge ud gennem

støvsugerens indbyggede kamera. En anden støvsuger i Los Angeles begyndte pludselig at jage familiens hund rundt i hjemmet.

Blev advaret på forhånd

Firmaet bag støvsugeren blev allerede for et halvt år siden advaret om sikkerhedshuller, der gjorde det muligt for hackere at få adgang til støvsugerne via Bluetooth. Hackerangrebene er altså sket inden for en radius fra hjemmene på nogle få meter.

Sådan sikrer du dig

Du kan selv være med til at forhindre hackerangreb på elektronikken i dit hjem:

■ Opdater styresystemet

Sørg for, at dit udstyr altid er opdateret med den nyeste udgave af dets styresystem.

■ Brug stærke kodeord

Beskyt alle enheder på hjemmenetværket med lange og stærke kodeord.

■ Overvåg dit netværk

Tjek jævnligt om fremmede har adgang til dit netværk.

Android-telefoner ramt af sikkerhedshul



Sørg altid for at hente de seneste sikkerhedsopdateringer til din telefon.

≡ En sårbarhed i processorer fra firmaet Qualcomm gav hackere adgang til brugeres telefoner. Qualcomm er den største producent af chips til Android-smartphones, så sårbarheden findes i mange modeller fra blandt andet Samsung, OnePlus, Xiaomi, Sony og Hu-

awei. Forholdsvis få brugere ser heldigvis ud til at være blevet alvorligt ramt. Qualcomm har sendt udsendt en opdatering, der lukker sikkerhedshullet, og det er op til de enkelte mobilproducenter at sørge for, at rettelsen når ud til brugerne via løbende sikkerhedsopdateringer.

31 millioner

brugerkonti stjålet

Hackere har stjålet login-oplysninger fra 31 millioner brugere af websiden Internet Archive. Det er tjenesten Wayback Machine, der er blevet ramt. Wayback Machine gemmer løbende kopier af mange millioner sider på nettet, så du fx kan se, hvordan Komputer for alles hjemmeside så ud for 20 år siden. Hackerne gjorde selv opmærksom på tyveriet ved at lave en pop op-besked på Internet Archives egen hjemmeside om det store datatyveri.

Kilde: Bleeping Computer