

Bilder som holder i 200 år

Den nye Canon-skriveren har hele ti blekkpatroner som skal bidra til å gi ekstra flotte bilder. Ifølge produsenten skal fargene holde i 200 år.



Det følger med en cd-skuff, slik at du kan skrive ut på plater som er beregnet på det.

Den nye og store blekk-skriveren henvender seg til deg som vil skrive ut store bilder i en kvalitet som kan konkurrere med profesjonelle tjenester på nettet.

Canon ImagePrograf Pro-310 skriver ut i opptil A3+-format og byr på flere nyheter som skal gi bedre bildekvalitet enn vi er vant til fra hjemmeskrivere.

Den har for eksempel en ny type svart blekk, og den nye Chroma Optimizer-teknologien skal blant annet redusere refleksjoner fra bildeoverflaten.

Det nye blekket har et spesielt langtidsholdbart pigment skal motvirke faling i opptil 200 år. Det er riktignok et løfte som er vanskelig å overprøve. Det

som derimot er noe mer håndgripelig, er de ti blekkpatronene som er beregnet på fotoutskrift. De billigste skriverne har som regel bare fire farger til å løse den samme oppgaven.

De mange blekkpatronene skal også gjøre at skriveren er bedre til å skrive ut i svart-hvitt, der det skal bli mer dybde i bildene og

et større toneomfang, igjen ifølge Canon.

I tillegg til å skrive ut trådløst fra pc eller mobil ved hjelp av Canons egne apper, kan du bruke den store fargeskjermen til å styre funksjonene. Skjermen viser også hvor mye blekk som er igjen, og den kan brukes til å styre papirinnstillingene.

Den maksimale papirstørrelsen har samme bredde som et A3+-ark, men papiret kan faktisk være opptil 180 centimeter langt.



IMAGEPROGRAF PRO-310

Størrelse: A3+
Papirskuff: 100 ark
Oppløsn. (DPI): 4800 x 2400
Blekkpatroner: ... 10
Pris: 10 490 kroner



Slank bærbar med dampkjøling

Den nyeste versjonen av Razer Blade-maskinene er også den hittil slankeste. På det tynneste måler Razer Blade 16 bare 1,5 centimeter.

Den effektive slankekuren skyldes blant annet et forbedret kjølesystem med et dampkammer som leder varmen vekk fra prosessor og skjermkort. Det nye kjølesystemet dekker hele 57 prosent av hovedkortet, men løsningen har så lav profil at det også er blitt plass til et tastatur med litt lengre tastevandring.

Skjermen benytter samme slags OLED-teknologi



Tastaturbelysning i opptil 16,7 millioner farger.

RAZER BLADE 16

Skjerm:..... 16 tommer
Oppdatering:... 240 Hz
Høytalere:..... 6 stk.
OS:..... Windows 11
Pris:..... Ukjent

som også finnes i mange telefoner. Den gir blant annet god kontrast, og oppdateringsfrekvensen for skjermen er på opptil 240 Hz. Det vil sikre et flimmerfritt bilde i både spill og andre programmer. Razers Blade-

modeller er normalt ikke blant de billigste, men Razer 16 fås i flere konfigurasjoner. Det gjør det litt lettere å finne en som passer budsjettet. Foreløpig er det imidlertid ikke oppgitt pris på disse maskinene.

Verdens slankeste foldemobil

Kinesiske Oppo er en av verdens største mobilprodusenter, men har ennå ikke fått det store gjennombruddet i vår del av verden. Det kan endre seg med modellen Find N5, som er verdens hittil slankeste sammenleggbare smarttelefon.

Helt konkret er telefonen 8,95 millimeter tykk og veier 229 gram. Til sammenligning har Samsungs foldetelefon Galaxy Z Fold 6 en tykkelse på 12,1 millimeter og veier 239 gram. Likevel er Oppo-telefonen både høyere og bredere enn Z Fold 6.

Oppo Find N5 har to skjermer. I tillegg til den sammenleggbare, innvendige skjer-

men på 8,12 tommer, er det også en mer konvensjonell 6,62-tommers skjerm på utsiden – og bare den er jo på størrelse med hovedskjermen i en vanlig smarttelefon.

På et eller annet vis har Oppo også klart å få plass til et batteri på 5600 mAh som kan hurtiglades med 80 watt ved hjelp av ledning, eller trådløst med opptil 50 watt.

Det er den raske Snapdragon 8 Elite-prosessen som driver telefonen, og kundene kan velge mellom 12 og 16 gigabyte ram. Oppo Find N5 er vanntett i henhold til IPX9-standar-

Hovedkameraet er på 50 megapiksler.



den, så du kan trykta den med i badekaret, hvis du skulle føle for det.

Pris er i skrivende stund ennå ikke fastsatt.

Flyselskap forbyr nødladere

Det sørkoreanske flyselskapet Air Busan vil ikke lenger tillate nødladere i håndbagasjen om bord på flyene sine. Forbudet kommer etter at litium-ion-batteriet i en nødlader førte til en brann som ødela et fly. Som en følge av hendelsen vurderer myndighetene i landet nå å endre reglene for nødladere om bord på fly.



Maps døper om Mexicogolfen

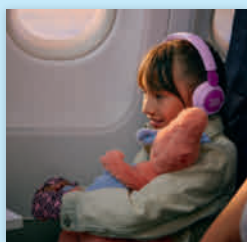
Google Maps har endret navnet på Mexicogolfen etter et dekret fra president Trump, slik at den nå heter Amerikagolfen på kartet i USA. Resten av verden ser begge navnene i Google Maps, mens man i Mexico fortsetter med det opprinnelige navnet som om ingenting har skjedd.

Musikere tjener lite på strømming

En ny undersøkelse viser at musikere bare tjener rundt 34 kroner når musikken deres har blitt spilt 1000 ganger på Spotify, som er verdens største strømmetjeneste for musikk. Konkurrenter som Tidal og Amazon Music betaler musikerne cirka det dobbelte.

Amazon hindrer Kindle-kopiering

Hittil har det vært mulig å sikkerhetskopiere bøker fra e-bokleseren Amazon Kindle ved å koble den til en pc via en USB-kabel og overføre bøkene til maskinens harddisk. Nå dropper Amazon denne muligheten for å unngå at folk fjerner kopibeskyttelsen på bøkene og deler dem ulovlig via for eksempel fildelingstjenester på nettet.



Hodetelefoner spesielt for barn

JBL har lansert hodetelefonen Junior 470NC for de små. Bortsett fra at de er litt mindre enn hodetelefoner for voksne, har Junior 470NC også funksjoner som beskytter barnets hørsel. Foreldre kan styre både volum og lyttetid via JBL-appen. I tillegg kan foreldre legge inn et opptak med sin egen stemme og minne småen på at lyttetiden er over. Junior 470NC koster 790 kroner.

Windows 11 haler innpå Windows 10

I løpet av bare en måned har den samlede andelen av pc-er med Windows 11 tatt innpå Windows 10 med 3,26 prosentpoeng. Windows 10 er fortsatt det mest utbredte operativsystemet, men mye tyder på at mange begynner å innse at det ikke er så lenge til oktober i år, da støtten for Windows 10 opphører.

GODT TENKT

Elektronisk tavle som ikke bruker strøm

≡ Når først bildet er lest inn på skjermen, kan Samsungs nye Color E-Paper fortsette å vise det uten å bruke strøm. Forbruket er nemlig oppgitt til 0,00 watt.

Derfor kan Color E-Paper fint drives ved hjelp av et innebygd batteri med en kapasitet på 5000 mAh.

Det finnes to USB-porter som kan brukes til lading eller overføring av bilder. Du kan også bruke Wi-Fi til bildeoverføring, men da øker naturlig nok strømforbru-

ket. Color E-Paper fås i flere plakattørrelser fra en liten 13-tommer til en velvoksen utgave på 75 tommer, som også tåler å stå utendørs i vær og vind. i første omgang

henvender Samsung seg til bedriftsmarkedet med Color E-Paper, men det er sannsynlig at teknologien snart vil dukke opp også i konsumentprodukter.

32-tommeren har en oppløsning på 2560 x 1440 piksler og viser et skarpt bilde også på kort avstand.



678 000 000 personer bruker nå Spotify

En graf over utviklingen i antall Spotify-brukere viser at det sannsynligvis kun er et spørsmål om tid før musikkjentesten runder 700 millioner brukere. I dag er det likevel "bare" cirka 265 millioner som betaler i hard valuta for å lytte til musikk på Spotify. Resten betaler ved å bruke dyrebar tid på å lytte til reklame på tjenesten.

Kilde: Spotify

Billig smartklokke med lang batteritid

≡ 24-dagers batteritid er ikke hverdagskost for en smartklokke, men det er ikke desto mindre den oppgitte batteritiden til Redmi Watch 5. Og klokken er mye billigere enn de mer kjente modellene fra Samsung og Apple.

Watch 5 har en skjerm på 2,07 tommer med en oppdateringsfrekvens på 60 Hz og en pikseltetthet på 324 ppi. Det ser unekelig lovende ut – i hvert fall på papiret.

Du kan koble klokken til mobilen via Bluetooth og føre samtaler via en innebygd høyttaler og ditto mikrofon. Mikrofonen er utstyrt med støydemper som skal gi bedre lydkvalitet når det blåser. Modellen har dess-



Remmen fås i mange material- og fargekombinasjoner.

REDMI WATCH 5

Skjerm:..... 2,07 tommer
Batteritid:..... 24 dager
Aktiviteter:..... 150
Vanntett til:..... 5 ATM
Pris:..... 1390 kroner

uten en rekke følere for registrering av helsedata. I tillegg til puls og antall skritt, kan Watch 5 blant annet måle oksygeninnholdet i blodet.

Ultralett Copilot+ PC

≡ Asus har konstruert en bærbar pc som både har superlang batteritid og en vekt på under en kilo.

Asus Zenbook A14 er en Copilot+ PC, noe som betyr at den er spesielt godt egnet til oppgaver som krever kunstig intelligens. Det gjelder blant annet bildebehandling, der maskinen kan bidra til redigeringen med noe som til forveksling skal minne om det vi ellers kaller kreativitet.

Modellens ytre er av ceralumini, det vil si en kombinasjon av keramikk og aluminium. Materialet skal gjøre maskinen ekstra motstandsdyktig mot daglig slitasje og eventuelle fall. Ifølge produsenten



Selv om maskinen er slank, har blitt plass til et batteri som skal holde den gående i fire arbeidsdager til ende.

har maskinen blitt testet for begge deler.

Prosessoren er en Snapdragon X fra Qualcomm, som ellers er bedre kjent for prosessorer til smartte-

lefoner. Som i andre pc-er med denne prosessortypen, er den oppgitte batteritiden svært god. Asus hevder at du skal kunne jobbe i hele 32 timer før du må finne

frem laderen. Vi har riktignok aldri fått en bærbar til å holde det gående fullt så lenge som produsentene lover, men det er uansett mye bedre enn vi er vant til.

ZENBOOK A14

Batteritid:..... 32 timer
Ram:..... Opptil 32 GB
Internlagring:... Opptil 1 TB
Vekt:..... 980 gram
Pris fra:..... 15 990 kr

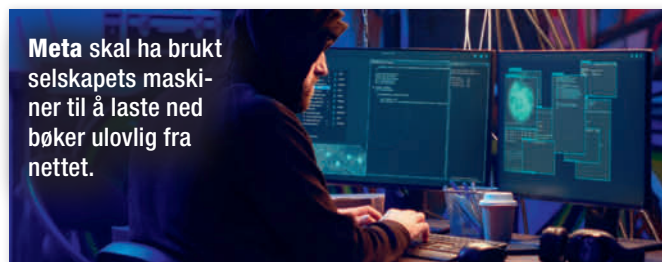
Elkjøp og Tings vil bruke dingsene bedre

≡ Norge er på topp i verden når det gjelder bruk og kast av elektronikk. Det ligger bokstavelig talt dingser for milliarder og samler støv i alle våre skuffer og skap.

KI-prosjektet Tings ble lansert i 2022 i samarbeid med aktører som Fjällreven, Anton Sport og Ikea, og nå har de fått Elkjøp med på laget. Tings-appen har passert 50 000 brukere som får hjelp til å få oversikt over hva som kan selges eller vedlikeholdes. "Målet er å hjelpe folk å kjøpe smartere, bruke tingene lenger og enkelt selge det de ikke trenger", sier bærekraftsjef Camilla Gramstad i Elkjøp Nordic. Appen finner du i Google Play Butikk og Apples App Store.



Mange dingser? Selg eller reparer med appen Tings!



Meta skal ha brukt selskapets maskiner til å laste ned bøker ulovlig fra nettet.

Ansatte ble satt til å piratkopiere bøker

≡ Meta, som er morselskapet til Facebook, er kraftig ute å kjøre etter at det har kommet frem at ansatte har lastet ned piratkopierte bøker fra nettet til å trene opp selskapets KI-modeller.

Derfor har en gruppe amerikanske forfattere saksøkt Meta, og en av anklagene i søksmålet går ut på at det er Metas øverste sjef og grunnlegger, Mark Zuckerberg selv, som har godkjent kopieringen av en stor og ulovlig database

med bøker. Det skal til og med ha skjedd etter at selskapets avdeling for kunstig intelligens hadde advart om at det var snakk om piratkopiert og dermed ulovlig innhold.

Meta har brukt et torrent-program av samme type som ofte benyttes til å dele ulovlig kopierte innhold.

Den kunstige intelligensen til Meta heter Llama og brukes blant annet som samtalerobot på selskapets nettbaserte tjenester.

Apple med robotlampe

≡ Utviklere hos Apple har utviklet en robotlampe ved navn Elegnt, som skal kunne kommunisere ved hjelp av bevegelser.

Apple har publisert en video av lampen i aksjon, og der kan vi blant annet se hvordan den reagerer raskt på en persons håndbevegelser, slik at den retter lyset i en bestemt retning.

Lampen "forstår" også at sidene i en bok foran den skal belyses, slik at lyskjeglen følger etter når leseren flytter boken. Kommunikasjonen er dessuten toveis. Lampen kan nemlig bruke interne motorer til å bevege seg på en slik



Lampen Elegnt reagerer på brukerens fakter, og den kan også bevege seg når det er noe den vil formidle.

måte at den kan signalisere at den for eksempel har forstått hva den skal gjøre. Lampen imiterer menneskelige bevegelser for å skape en illusjon av følelser og noe som minner om en personlighet. Det

skal ifølge Apple gjøre betjeningen mer intuitiv, selv hvis det er første gang noen forsøker å bruke lamperoboten.

Lampen befinner seg på prototypstadiet inntil videre, så vi må nok smøre oss

med tålmodighet en stund til. I mellomtiden kan du se en video av lampen på nettsiden til Apples avdeling for forskning på kunstig intelligens. Den finner du på [komputer.no/applerobot](https://www.apple.com/research/artificial-intelligence/)

Ta bedre bilder med iPhone

≡ Det er sjelden at man ser noen bruke et tradisjonelt kamera etter at vi alle begynte å gå rundt med et mer eller mindre habilt mobilkamera i lommen. Hvis du likevel savner følelsen av noe ordentlig å holde i når du tar bilder, kan du glede deg over det nye kameragrepet til iPhone som Leica står bak.

LUX Grip festes på baksiden av iPhone ved hjelp av MagSafe-teknologien, og så kan du bruke utløserknappen på grepet til å ta bilder. Du får også et hjul til å ta kontroll over lukkerhastighet og blenderåpning. I tillegg får du to ekstraknapper som kan tilordnes ønskede funksjoner. Grepet er ikke spesielt billig, men så er det også fra Leica.



Grepet er i salg nå og koster 3650 kroner.

Wikipedia erstatter TikTok

≡ "Doomscrolling" er det engelske uttrykket for tanke- og formålsløst bruk av sosiale medier der man bruker tid på å hoppe fra det ene innlegget til det neste i det uendelige. Det er så å si hele forretningsmodellen til appen TikTok, der man med et sveip med tommelelen kan hoppe til det neste blant millioner av korte videoklipp.

App-utvikleren Sebastian Lindner er en av flere som har utviklet alternative apper som er litt sunnere for hjernecellene og den mentale helsen. Appen til Lindner heter WikiTok og presenterer tilfeldige artikler fra Wikipedia i det uendelige. Når du kommer over noe som virker interessant, kan du ganske enkelt åpne artikkelen og lese mer om emnet. I motsetning til TikTok lagrer ikke WikiTok informasjon om hva du har sett på før. Derfor er artikle-

ne alltid tilfeldige. Du finner Wikitok: *Antidote to Brainrot* og flere som ligner, der du pleier å laste ned apper.

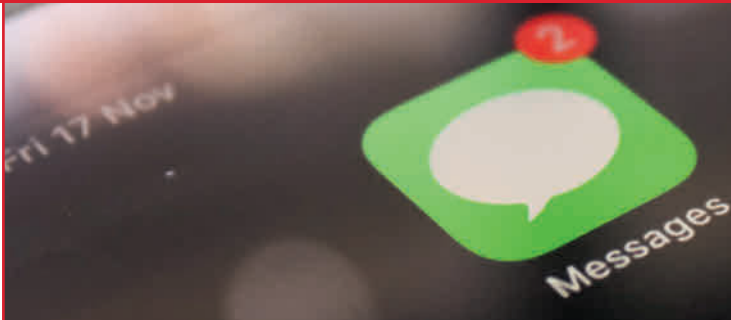


WikiTok viser en tilfeldig Wikipedia-artikkel.



PASS DEG FOR FALSKE IPHONE-MELDINGER:

Varsel vil ha deg til å slå av sikkerhet



Hackere lokker iPhone-brukere til å aktivere ondsinnede lenker ved å svare på en sms.

≡ De er oppfinnsomme, de lyssky elementene der ute på nettet. Det skal de ha, og nå har de funnet en utpekulert metode for å omgå sikkerheten i meldingstjenesten iMessage på iPhone. Det forteller Leif Jensen, som er sikkerhetsekspert i selskapet ESET Nordics:

“iMessage slår i utgangspunktet av koblinger i meldinger som ikke kommer fra folk i kontaktlisten. Det er en smart løsning for å unngå at iPhone-brukere skal trykke på far-

lige lenker fra hackere. Svakheten ved dette er at hvis du svarer på en melding fra noen du ikke kjenner, eller legger dem i kontaktlisten, så aktiveres koblinger fra disse”.

Falsk avsender

Meldingene kan for eksempel se ut til å komme fra et fraktselskap med en pakke til deg som du må bekrefte. Når du svarer på meldingen, tror iMessage at avsenderen er kjent og godtar derfor koblinger fra denne.

Slik sikrer du deg

Det er ikke store innsatsen som skal til for å gardere seg mot å bli lurt av falske meldinger:

■ Ikke svar

La være å svare på meldinger fra ukjente avsendere.

■ Ikke klikk på koblinger

Vær generelt svært forsiktig med å klikke på lenker i meldinger – også hvis de er fra folk du kjenner.

■ Ikke stol på avsenderen

Dobbeltsjekk om du faktisk venter en pakke fra den aktuelle transportøren.

Flere land blokkerer DeepSeek



Mange er skeptiske til den kinesiske KI-tjenesten DeepSeek.

≡ Den kinesiske DeepSeek-tjenesten har på få måneder blitt en populær konkurrent til amerikanske ChatGPT. Det er likevel ikke alle som er like begeistret, og både selskaper og nasjoner har forbudt bruken av DeepSeek. Italia var blant de første til å forby tjenesten. Det italien-

ske motstykket til Datatilsynet konstaterte at DeepSeek ikke oppfyller kravene i Personvernforordningen (GDPR), og dermed fikk italienerne fjernet DeepSeek fra app-butikkene til Google og Apple. Også land som Sør-Korea og Taiwan er i ferd med å innføre et forbud.

1,8 milliarder

Gmail-brukere i fare

Google advarer Gmail-brukere om en ny type angrep som benytter KI til å få tilgang til e-postkontoen din. Trikket går ut på at hackerne benytter kunstig intelligens til å ringe deg opp og utgi seg for å være en tekniker hos Google som hevder at kontoen din er sperret. Samtidig får du en e-post med en lenke for å tilbakestille kontoen. Du snakker altså ikke med et virkelig menneske. Prøver du å tilbakestille kontoen via den falske lenken, får hackerne tilgang til kontoen.

Kilde: Forbes