



Skjermen er prikken over i-en i den nye Asus-maskinen. Den er på hele 18 tommer og har en oppdateringsfrekvens på 144Hz.

ASUS VIVOBOOK 18

Prossessor:..... Ryzen 7 260
Vekt:..... 2,5 kilo
Internlagring:.... Opptil 1 TB
Ram:..... Opptil 32 GB
Pris:..... ca. 11 000 kr

Bærbar pc med større skjerm

Vil du erstatte en stasjonær hjemme-pc med en litt mer portabel bærbar? Da er Asus' nye Vivobook med 18-tommers skjerm en mulighet.

≡ Det viktigste salgsargumentet for en bærbar pc er jo at den er nettopp ... bærbar og kan være med overalt. Kompromisset man må leve med, er at skjermen er litt mindre enn en vanlig dataskjerm.

Med den nye Vivobook 18 forsøker Asus å forene det beste fra to verdener: Skjermen er på 18,4 tommer, og

det er en hel del mer enn på tradisjonelle bærbare, som bare unntaksvis er så store som 17 tommer.

På Asus-maskinen er skjermen i 16:10-format, og altså litt høyere enn normalt. Det gir enda mer plass til vinduer og programmer. Skjermtypen er IPS, som er kjent for å gi god kontrast, naturlige far-

ger og vide betraktningssvinkler, slik at ikke bildet blir nevneverdig mye dårligere hvis du ser skjermen fra siden.

Oppdateringsfrekvensen er på 144Hz, noe som bør gi rolige og jevnt flytende bilder når du blar gjen-

nom nettsider eller ser film på den store skjermen.

Maskinen fås med opptil 32 GB ram og 1 TB harddisk, mens prosessoren er en AMD Ryzen 7 260. Det er altså en maskin for både hverdagsbruk og litt mer krevende oppgaver.



Det er mange tilkoblinger på den store maskinen.



Til kamp mot stillheten!

≡ Enten du er av den eventyrlystne typen som vil bestige de høyeste tinder, eller bare vil slappe av på stranden, så er det nå ingen grunn til å frykte stillheten. Den nye Turtlebox Ranger er nemlig bygd for fart og spenning, eller i hvert fall utstyrt med en IP-67-klas-sifisering som betyr at den er helt vanntett og tåler både salt og ferskt vann. Så tett er den, at den skal tåle å ligge på én meters dyp i opptil 30 minutter.

Ranger er lagd av kraftig plast som tåler både knall, fall og generelt røff behandling. I tillegg er hjørnene forsterket med gummi som absorberer støt og beskytter mot skader ved dag-



Håndtaket gjør det lett å løfte eller feste høyttaleren på en veske, en grein eller i toppen av et telt.

TURTLEBOX RANGER

Vekt: En kilo
Vanntett: Ja (IP-67)
Lading: USB-C
Tilkobling: Bluetooth
Pris: ca. 2250 kr

lig bruk. Dessuten er høyttaleren beskyttet av et kraftig gitter som omslutter og skal hindre skade på selve høyttalerelementene, selv ved harde slag.

Turtlebox Ranger veier én kilo, mens den er 20 cen-

timeter høy og åtte centimeter bred.

Ifølge produsenten kan høyttaleren spille musikk en hel dag på fulladet batteri og kobles til pc, nettbrett eller andre lydkilder ved hjelp av Bluetooth.

Del sted i Finn enhet-appen

Nå kan du som har en Android-mobil få mer glede av Finn enhet-appen. Tradisjonelt har den blitt brukt til å lokalisere utstyr som ørepropper eller en bortkommen mobiltelefon. Men nå kan du også dele plassering med familie og venner rett fra appen, slik at dere lettere kan finne hverandre, for eksempel i en folkemengde.



Kontinuerlig blodtrykkmåling

Det nye Huawei Watch D2 har det som kalles en medisinsk sertifisering, og kan måle blodtrykk døgnet rundt. Klokken kan også lage en EKG-analyse, måle oksygenmetning, puls, stressnivå og kroppstemperatur. Klokken koster 4700 kroner og virker med både Android og iPhone.

En ny slags nødlader

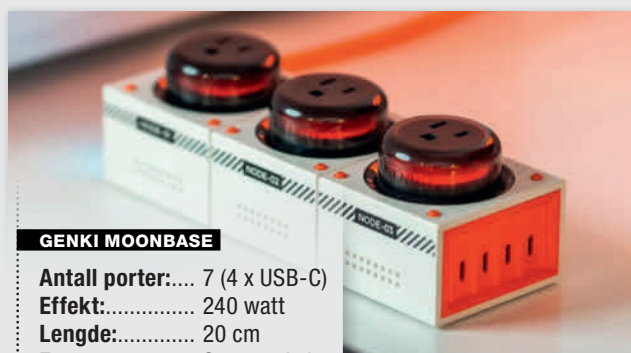
I Japan selges nå en ny slags nødlader. Ifølge produsenten Elecom, er nemlig dette verdens første i sitt slag med natrium-ion-batteri. En av de største fordelene ved teknologien er at den er mer miljøvennlig enn litium-ion. Natrium-ion-batteriet tåler også flere ladesykluser enn et tilsvarende basert på litium-ion-teknologi.

GODT TENKT

Hvordan lade alt på én gang

≡ De fleste som lar seg fascinere av datamaskiner, teknologi og all verdens fiffig elektronikk, har ett tilsynelatende evig problem: Alle de nevnte dingsene og elektroniske enhetene går nemlig på strøm. Det gir et evinnelig kaos av ledninger på skrivebordet med diverse ladere og kabler til og fra de respektive enhetene.

En mer elegant og mye enklere løsning på problemet er den nye Genki Moonbase Power Strip. Strengt tatt er det bare snakk om en litt jålete fordelerkontakt, men den tiltaler nerden i oss på en mye triveligere måte enn de vanlige, avlange strømfordelerne fra IKEA noen gang har



GENKI MOONBASE

Antall porter: 7 (4 x USB-C)
Effekt: 240 watt
Lengde: 20 cm
Farger: Svart og hvit
Pris: Ca. 1200 kr

Stikkkontakten leverer opptil 240 watt via USB-C.

gjort: For det første ser den ut som noe fra kontrollpanelet i et romskip på vei til en galakse langt borte. For det andre er fordelerkontakten – bortsett fra de tre stikkontaktene som også fås i EU-ver-

sjon – utstyrt med hele fire USB-C-porter, slik at du kan lade det meste. I alt får du altså syv strømuttak i én enhet som tåler å vises frem. Søk etter Genki Moonbase på indiegogo.com.

Chromecast-kaos er omsider løst

Google har sendt ut en løsning på et problem som førte til at Chromecast-enheter over hele verden sluttet å virke. Løsningen består av en oppdatering som er sendt ut til alle berørte enheter. Har du fortsatt problemer med en gammel Chromecast, bør du altså prøve å oppdatere Google Home-appen på iPhone eller Android.



Sylslank, mobilstyrt robotstøvsuger

Robotstøvsugeren må ikke være for høy, skal den komme til under sofaer og andre lave møbler. Den nye toppmodellen fra Roborock, Saros 10, er bare 7,98 cm høy og skal dermed komme til de fleste steder. Vi har sett den til 21 035 kroner i en norsk nettbutikk.

Google tetter 43 sikkerhetshull

I Googles nyeste sikkerhetsoppdatering av operativsystemet Android er det tettet hele 43 sikkerhetshull. Særlig to av hullene beskrives som alvorlige og kan utnyttes av hackere til å installere skadelig programvare. Derfor er det, som alltid, viktig at du sørger for at mobilen er oppdatert. Det gjør du som regel under innstillinger og "System" eller "Programoppdatering".

NY TEKNIKK

Projektor i lommeformat

De siste årene har vi sett mobiltelefoner som kan brettes sammen på midten, slik at de tar mindre plass. Nå har det kommet en ny kategori av sammenleggbare produkter: Aurzen ZIP Tri-Fold Portable Projector er verdens første bærbar "tri-fold" projektor. Det vil si at den består av tre deler som kan brettes og tilpasses individuelt. Det gir den fordelene at projektoren er svært kompakt, og det gjør det mulig å finjustere bildet til det vises nøyaktig

Projektoren kan vise et bilde på opptil 80 tommer.

der du ønsker. Projektoren har oppladbart batteri, slik at den kan vise filmer, tv-serier og bilder uten ekstern strømkilde. Bildet fra projektoren har en oppløsning på 720p og kan bli opptil 80 tommer stort. Projektoren kan forhåndsbestilles i USA. Til Europa kommer den først senere.



AURZEN ZIP

Opplysning:..... 720p
Bilde:..... Opptil 80"
Batteritid:..... 1,5 time
Lumen:..... 100
Pris:..... ca. 3900 kr

3 065 000 000 Facebook-brukere

Ikke færre enn tre milliarder mennesker er hver måned aktive på Meta-tjenesten Facebook. Det gjør Facebook til verdens mest populære sosiale nettverk. På andreplassen finner vi YouTube, med 2,5 milliarder brukere hver måned. I løpet av 30 dager er det også to milliarder brukere på Instagram, som også eies av Meta.

Kilde: Statista



Lysene på baksiden blinker når du mottar en melding eller et varsel.

NOTHING PHONE 3A

Lagring:..... Opptil 256 GB
OS:..... Android 15
Ram:..... Opptil 12 GB
Farger:..... Svart/hvit/blå
Pris:..... Fra 4290 kr

Et transparent alternativ

De fleste smarttelefoner er nå så like at det kan være vanskelig å se forskjell. Og så har vi Nothing, som gjør tingene litt annerledes. Ta for eksempel den nye Nothing Phone 3a: Den har gjennomsiktig bakside, slik at du ser innmaten i enheten, noe som gir et annerledes og futuristisk utseende. Samtidig ser man de tre integrerte LED-lampene som er dandert rundt kameramodulen. Disse lysene har flere funksjoner. De kan blant annet indikere innkommende anrop og meldinger ved å blinke i forskjellige mønstre. AMOLED-skjermen er på 6,77 tommer og har en oppdateringsfrekvens på 120 Hz. Nothing Phone 3a er i salg nå.

Dvd-råte: Er også dine filmer rammet?

≡ Visste du at cd-, dvd-, og Blu-ray-plater kan råtne?

Det gjorde ikke vi heller, men det viser seg at problemet faktisk er så utbredt at det amerikanske filmselskapet Warner Bros. Home Entertainment nå har sendt ut en offisiell melding til alle sine kunder.

Det er nemlig mange kunder som i senere tid har oppdaget at mange dvd-titler som er produsert av nettopp Warner Bros. i årene etter årtusenskiftet, har fått stygge flekker på undersiden, der laseren leser av data. Den engelske betegnelsen på fenomenet er "disc rot" – altså "diskråte". Filmelskere har observert fenomenet på

Dvd-plater bør holde i 100 år, men slik er det åpenbart ikke alltid.



klassiske titler som Stanley Kubricks *2001: A Space Odyssey* og hele serien av Superman-filmer. Resultatet er at hele eller deler av filmene ikke lenger kan vises. Komputere for alle anbefaler derfor at du sjekker

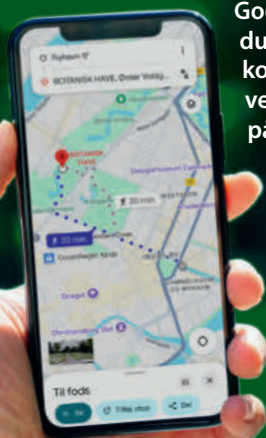
din egen dvd-samling og er spesielt oppmerksom på filmer med logoen til Warner Bros. på baksiden av omslaget. Der kan du også se hvilket år dvd-en er produsert, og du bør være spesielt oppmerksom på fil-

mer som kom på dvd i årene 2006–2008. Har du en defekt dvd-film fra Warner Bros. som er produsert i det aktuelle tidsrommet, kan du sende en e-post til WBs kundeservice og be om en erstatning.

Unngå å miste stedshistorikk

≡ Googles Maps har en smart funksjon som lagrer steder du har vært. Den het tidligere Stedshistorikk, men har nå fått navnet Tidslinje. Nå har Google bestemt at alle tidslinjedata flyttes fra serverne deres og i stedet lagres på mobilen. Det krever imidlertid at en innstilling er aktivert på mobilen. Er den ikke det før 18. mai, blir alle stedsdata slettet. For å unngå det, må du først oppdatere til den nyeste versjonen av Google Maps. Deretter åpner du Google Maps, trykker på kontoen øverst til høyre og velger **Din tidslinje**. Trykk på de tre prikkene øverst til høyre, og velg **Steds- og personverninnstillinger**. Står det **Nett- og appaktivitet er aktivert**, er alt i orden. Ellers må du aktivere det.

Endre innstillingen innen 18. mai for ikke å miste stedsdata.



Trådløse ørepropper med Wi-Fi

≡ Nå begynner vi å se de første øreproppene som ikke bare støtter Bluetooth, men som også kan bruke Wi-Fi til å kommunisere med mobil, nettbrett eller pc når du skal strømmen lyd – som med disse Buds 5 Pro WiFi fra Xiaomi. Du lurer kanskje på hvorfor, og det er faktisk flere grunner: Bluetooth har begrenset båndbredde, noe som betyr at lyden ofte blir komprimert og dermed dårligere. Wi-Fi har større båndbredde og kan levere bedre lydkvalitet. Det setter spesielt HiFi-folket pris på når de strømmen høyoppløst musikk. I tillegg har Wi-Fi større rekkevidde enn Bluetooth. Likevel er det også ulemper: Nesten ingen telefoner eller andre



Disse øreproppene har både Bluetooth og Wi-Fi.

XIAOMI BUDS 5 PRO WIFI

Farge: Svart
Lading: USB-C
Batteritid: 10 timer
Vekt: 53 gram
Pris: 2990 kroner

enheter er i dag kompatible med øreproppene. Løsningen forutsetter også at mobil og ørepropper er på samme Wi-Fi-nettverk, og det gjør dem best egnet til hjemmebruk.

Lynrask og lett iPad

≡ Apples iPad er kongen blant nettbrett, og derfor er det også vanskelig å komme utenom. Nå oppgraderes dessuten opplevelsen kraftig med den nye iPad Air, som har en rekke forbedringer sammenlignet med forgjengeren. Først og fremst fordi iPad Air er utstyrt med den raske

M3-prosessoren, som også finnes i mye annet utstyr fra Apple, ikke minst de bærbare Mac-Book-maskinene. Den gir vesentlig høyere ytelse enn M1-brikken fra forrige generasjon av iPad Air.

Bruk den som pc

En annen vesentlig forbedring er at iPad Air nå leveres i to størrelser, mens den tidligere kun fantes med 10,9-tommers skjerm.

Nå kan du velge mellom en modell med 11- og en med 13-tommers skjerm.

Det er fortsatt mulig å koble sammen en iPad Air med



IPAD AIR (2025)

Størrelse: 11" og 13"
Internlagring: Opptil 1 TB
Prossessor: Apple M3
Vekt: 617 g (13")
Pris: Fra 8490 kr

Du kan velge mellom to skjermstørrelser og fire forskjellige farger.

det smarte tastaturdekselet fra Apple, som gjør det mulig å bruke et fullt tastatur og en pekeplate, slik at iPaden nærmest virker som en kompakt bærbar pc. Bare vær klar over at tasta-

turet koster ytterligere 3790 kroner i tillegg til prisen for selve iPaden. Vil du også ha Apples Pencil Pro, må du ut med 1799 kroner, mens den vanlige Apple Pencil koster 1099 kroner.

Den nye iPad Air kan forvandles til en regulær computer med det særlige cover.



Ny Bluetooth-standard gir bedre lokalisering

≡ Forbedret rekkevidde, hastighet og energieffektivitet er bare noen av fordelene vi kan se frem til med den nye Bluetooth 6.0-standard som er på trappene. Det forventes faktisk at flere av årets nye mobiltelefoner vil støtte den nye Bluetooth-standard. Den kanskje mest spennende funksjonen i Bluetooth 6.0 heter "channel sounding" og gjør det mulig for enheter å anslå hvor stor avstand det er mellom dem. Dermed blir det mye lettere å bruke for eksempel "Finn min"-apper på mobilen til å lokalisere ørepropper, nettbrett eller nøkler, hvis du har en sporingsbrikke på nøkkelknippet.



Bluetooth 6.0 kommer trolig senere i år.

Mobil ruter – ti timers batteritid

≡ Er du lei av å bruke Delt internett på mobilen for å koble et nettbrett eller en pc til nettet? Da kan en bærbar ruter være løsningen.

De koster ikke lenger all verden og er batteridrevne. Dermed trenger de ikke engang stikkontakt for å fungere. Ta for eksempel den nye ZTE U30 Air. Den koster knappe to tusen kroner, og når du har ladet ruter og satt i et simkort, er du klar til å koble ulike enheter til nettet. Ruter kan håndtere ti enheter på én gang, så den er et opplagt valg for eksempel på hytta eller på bilferie.

Batteriet har en kapasitet på 4500 mAh, og det betyr at den, ifølge produsenten, har strøm nok til ti timers drift før du må finne frem laderen. Ruter støtter nedlastingshastigheter på opptil 1,83

Tykkelsen
 er 12,5 mm
 – vekten er
 500 gram.



ZTE U30 AIR

Vekt: 500 gram
Hastighet: 1,83 Gbps
Antall enheter: Opptil 10
Batteritid: 10 timer
Pris: 1990 kroner

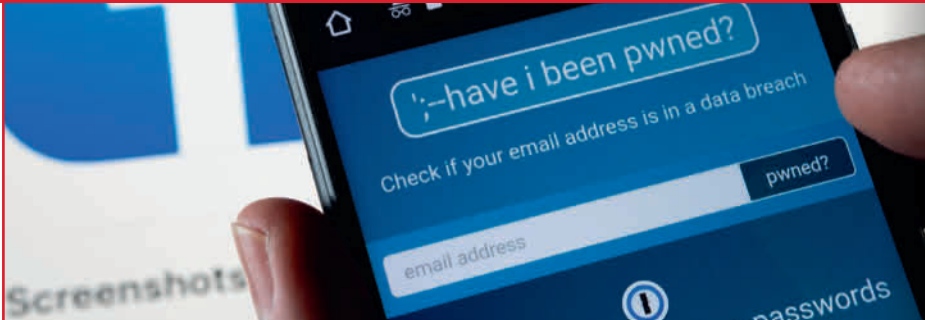
Gbps. Dessuten virker den på både 2,4 GHz- og 5 GHz-båndene.

ZTE U30 Air veier ikke mer enn 500 gram og er i butikken når du leser dette.



DALEKKASJE:

Mange usikre e-postkontoer: Sjekk nå!



Tjenesten **Have I Been Pwned** har blitt oppdatert med 244 millioner lekkede passord.

≡ Som leser av dette bladet har du kanskje også tidligere vært borti tjenesten Have I Been Pwned. Det er en nettbasert database som lagrer kompromitterte passord og e-postkontoer, og som gjør det enkelt å få svar på om passordene har havnet i klørne på hackere.

Nå har Have I Been Pwned oppdatert databasen etter en ny og stor lekkasje. Det betyr at hele 244 millioner passord er lagt til listen over lekkede passord. Have I Been Pwned

fungerer ved at du åpner nettsiden på maskinen og skriver inn e-postadressen din i tekstfeltet midt på siden. Deretter sjekker tjenesten om adressen har vært involvert i kjente datalekkasjer.

Hvis adressen har vært del av en lekkasje, får du en liste over hvilke selskaper adressen er lekket fra. Du vil også få informasjon om hvilken type data som har blitt eksponert, som brukernavn, passord eller personlig informasjon.

Er du rammet?

Gjør som følger for å sjekke om e-postadressen din er del av en datalekkasje:

■ Finn verktøyet

Åpne haveibeenpwned.com i en nettleser på pc-en.

■ Søk etter e-post

Skriv e-postadressen din i søkefeltet på nettsiden.

■ Sjekk resultatet

Er adressen lekket, vil du få informasjon om det. Du får også vite hvilke passord du bør endre.

Antall angrep øker raskt



Ifølge en ny rapport økte antall cyberangrep med 44 prosent i 2024.

≡ Antall cyberangrep fortsetter å øke kraftig over hele kloden. Ifølge Check Point Software Technologies' Cyber Security Report 2025 økte antallet slike angrep med hele 44 prosent i 2024, målt på tvers av 180 land. Samtidig viser rapporten at de kriminelle i økende grad benyt-

ter seg av kunstig intelligens (KI) til å utvikle større og mer avanserte angrep. KI kan brukes til blant annet å skreddersy phishingangrep (nettfiske), skape særdeles troverdige, falske videoer og utvikle skadevare som kan omgå tradisjonelle sikkerhetssystemer.

1 000 000

Android-enheter infisert med skadevare

Sikkerhetsekspertene har oppdaget et av tidenes største botnet med én million infiserte enheter. Et botnet er et nettverk av infiserte enheter som kan brukes til å gjennomføre angrep, stjele data eller spre søppelpost. Det nevnte nettverket besto av Android-enheter uten Googles Play Protect-sertifisering, og derfor var de også dårlig beskyttet. For å se om en enhet er sikker, kan du åpne Google Play Butikk og trykke på profilikonet. Velg "Innstillinger" og "Om".

Kilde: Satori Threat Intelligence