



OmniStudio X-pc'en fås i udgaver på enten 27 eller 31,5 tommer.

HP OMNISTUDIO X

Skærm:	27" eller 31,5"
Styresystem:	Windows 11
Ram:	Fra 16 GB
Lagerplads:	Fra 256 GB
Pris:	Fra 8.350 kroner

Alle knapper og stik er gemt væk på bagsiden af computeren.

Alt i én-computer kan også bruges som ekstra skærm

HP har bygget den hurtige computer HP OmniStudio X, så den ikke fylder mere på skrivebordet end en helt almindelig computerskærm.

≡ Den splinternye OmniStudio X er HP's første alt-i-én-computer, som samtidig er en såkaldt Copilot+ PC. Det vil sige, at den lever op til en række krav fra Microsoft om blandt andet at kunne levere en høj ydelse, når der udføres opgaver,

der bruger kunstig intelligens. HP's egne undersøgelser viser, at 53 procent af computerbrugerne kan drage fordel af kunstig intelligens i deres daglige arbejde ved computeren ved fx at spare tid i billed- og videoeditering. Billedet

på computerens skærm går næsten helt ud til kanterne og fylder cirka 94 procent af hele arealet. Det kan lade sig gøre, fordi webkameraet er monteret på en lille forhøjning over skærmen, så det ikke optager plads i selve rammen.

På bagsiden er der tilslutninger, så du fx kan koble en ekstra skærm til computeren via HDMI. Du kan også vælge at bruge computerens skærm som en ekstern skærm til din bær-

bare pc. Den bærbare skal blot kobles sammen med OmniStudio X via et USB-C-kabel, som samtidig sørger for at lade den bærbare op. Du kan få adgang til dit hjemmenetværk via både kabel og Wi-Fi 7, som er den nyeste standard til trådløse netværk.

Der er desuden indbygget stereohøjtalere, så computeren giver dig egentlig alt, hvad du skal bruge, så snart du har sat den i stikkontakten.



Microsoft lukker for Outlook

Microsoft har lidt overraskende erklæret, at det nu skal være helt slut med det klassiske Outlook-program til Windows.

Allerede i 2023 meddelte Microsoft, at programmerne Mail, Personer og Kalender skulle erstattes af programmet med det lidt forvirrende navn Outlook (New). Programmet viste sig dog blot at være en slags skal, der viste hjemmesiden Outlook.com, så det var altså ikke et rigtigt program.

Nu afslører Microsoft imidlertid, at det ikke kun er Windows' indbyggede Mail, der skal erstattes af denne lidt fattige web-app. Den klassiske Outlook-program fra kontorpakkerne



Nu skal det ifølge Microsoft være slut med Outlook som et helt selvstændigt program.

Microsoft Office og Microsoft 365 skal nemlig også pensioneres og erstattes af samme gratis app, som skal løfte en temmelig tung arv. Outlook blev nemlig lanceret helt tilbage i 1990, hvor man kunne

købe programmet sammen med de tidlige udgaver af Word, Excel og PowerPoint. Siden er Outlook opdateret og udgivet i utallige versioner, både som en del af Office-pakker og som enkeltstående program.

Nu kommer den bøjelige computerskærm

Det er mange år siden, at buede skærme blev et almindeligt syn, men nu lancerer sydkoreanske LG en skærm, som du uden videre selv kan bøje, så du ændrer den fra flad til buet.

Hidtil har den slags kun været fremtidsmusik fra skærmproducenterne, men LG Ultragear 45GX990A bliver rent faktisk sat til salg i løbet af i år.

LG siger, at skærmen har en responstid på 0,03 ms. Det er hurtigt nok til at konkurrere med nogle af de bedste skærme, og 45GX990A kan også synkronisere billedet med grafikort fra NVIDIA og AMD.

Du styrer helt selv om LG-skærmen skal være flad eller buet.

Skærmteknologien er LG's eget WOLED-skærmpanel, og det plejer at betyde flot kontrast, sprælske farver og et forholdsvis lavt strømforbrug. Skærmen er desuden optimeret til at reducere det blå lys, som kan virke anstrengende for øjnene ved længere tid foran pc'en. En belægning på overfladen er med til at reducere genskin fra dine omgivelser, så du ikke forstyrres midt i dit arbejde eller en vigtig sekvens i et spil. Du kan tilslutte din



LG ULTRAGEAR 45GX950A

Størrelse: 45 tommer
Opløsning: 5120 x 2160
Format: 21:9
Responstid: 0,03 ms
Pris: Ukendt

bærbare pc på bagsiden, så du får vist computerens billede på den store, fleksible skærm, og den bærbare computer bliver endda samtidig ladet op med 90 watt via USB-forbindelsen.

Talegenkendelse uden internet

Snart kan vi bruge talegenkendelse på mobiltelefonen uden at have adgang til internettet. Indtil nu har det ellers krævet mere ram, end telefonen havde til rådighed, men en ny algoritme fra danske, finske og svenske forskere kan afkode lydene i menneskelig tale ved hjælp af markant mindre arbejdshukommelse.



Nyt liv i de gamle billeder

Slægtsforskningsiden MyHeritage har opdateret sin tjeneste, hvor du kan animere et foto af fx dine oldeforældre, så de ser ud til at komme til live. De nye animationer kan fx få personerne på billedet til at kramme, danse, le eller synge, og du kan også få det til at regne på billedet. myheritage.com

Windows 10 stadig mest udbredt

Microsoft stopper med at udsende opdateringer til Windows 10 til oktober, men styresystemet er stadig den allermest udbredte Windows-version. Tal fra januar viser, at 61 procent stadig bruger Windows 10, mens Windows 11 halter efter med 36 procent.

Wi-Fi 8 skal være mere stabilt

Der er stadig tre år, til vi kan forvente produkter med den trådløse standard Wi-Fi 8. Takket være offentliggjorte tekster fra chipproducenten MediaTek kan vi allerede nu se, at fokus vil være på at gøre forbindelsen mere stabil og ikke nødvendigvis øge hastigheden meget. Målet er, at brugerne skal kunne komme tættere på de teoretiske tophastigheder.



QR-koder afløser strekkoderne

Strekkoderne er klar pensionering. I løbet af de næste to år vil strengerne ifølge GS1, der står bag strekkodestandarden, blive afløst af QR-koder. Denne type koder kan indeholde meget mere information, så du fx kan få oplysninger om en vares indhold ved at scanne koden med telefonen. Koden her over gemmer blot på tallet 2025.

Hjernen taber til internetforbindelsen

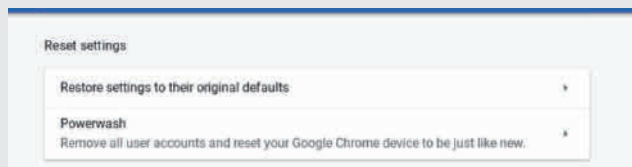
Amerikanske forskere har påvist, at den menneskelige hjerne kan overføre sølle 10 bits i sekundet, når du fx skriver på et tastatur eller spiller computer. En gennemsnitlig amerikansk internetforbindelse ligger på 262 megabit i sekundet, så vores computere overfører altså data flere millioner gange hurtigere, end vores hjerner gør.

GODT TÆNK

Nemmere nulstilling af din Chromebook

☰ Du får en ny, praktisk mulighed for at nulstille din Chromebook med opdateringen M131, som Google har udsendt som en automatisk opdatering til ChromeOS.

Hidtil har den såkaldte Powerwash-funktion slettet dine brugeroplysninger, så du har været nødt til at begynde helt forfra efter en nulstilling. Den nye funktion hedder Sikkerhedsnulstilling, og den går knapt så voldsomt til værks: Når du aktiverer funktionen, bliver computerens



Du behøver ikke længere nulstille en Chromebook fuldstændigt, hvis du har problemer med den.

udvidelser deaktiveret, og indstillingerne i ChromeOS ændres til udgangspunktet.

Sikkerhedsnulstilling kan hjælpe dig med at løse problemer med pop up-vinduer fra udvidelser eller vanskelig-

heder med at få forbindelse til dit trådløse netværk. Efter en sikkerhedsnulstilling har du stadig dine installerede apps på computeren, så du forholdsvis hurtigt kan komme igang igen.

500 timers video bliver uploadet til YouTube hvert minut

Den amerikanske virksomhed Domo har udsendt en opgørelse over mængden af data, der hvert minut sendes rundt på internettet. Her kan du blandt andet læse, at der foretages 5,9 millioner søgninger på Google og afsendes ikke færre end 231,4 millioner emails. Hvert eneste minut!

Kilde: Domo

Stærk pc med glas i bunden

☰ Dell har udsendt en hel stribe nye udgaver af sine Alienware Area-51 spille-pc'er. Den mindste version har en skærm på 16 tommer og indre komponenter, der svarer til det høje prisniveau. På trods af at pc'en angiveligt er 15 procent mindre støjende end

den tidligere generation, kan den flytte 35 procent mere varm luft ud af pc'en for at holde den hurtige Intel Ultra-processor og grafikkortet fra NVIDIA kølige.

Designet er præget af masser af LED-lys, og et stykke Gorilla Glass i bunden giver et kig direkte ind til de indre dele af computeren.

Hvis du er helt ligeglad med prisen, kan du i de dyreste konfigurationer vælge at få op til 12 terabytes lagerplads i pc'en.

DELL ALIENWARE AREA-51

Skærm:..... 16 tommer
Opdatering: 240 Hz
LED-farver:..... 16,8 mio.
Vægt: 3,45 kg
Pris: Fra 14.500 kr



LED-lyset er inddelt i zoner, som du kan styre farverne på.

Computeren er bygget ind i tastaturet

≡ Raspberry Pi 5 er egentlig en "nøgen" computer, som bare leveres som en lille printplade, der skal understøttes med et microSD-kort som lagerplads og et USB-kabel med strøm for at være køreklar.

Det nye Raspberry Pi 500-tastatur er bygget op omkring Raspberry Pi 5, så minicomputeren sidder nede under tasterne.

Det Windows-lignende styresystem Raspberry Pi OS er allerede installeret på et microSD-kort på 32 gigabytes, så du får faktisk en stort set komplet computer til en meget lav pris. Raspberry Pi OS kan du bruge til både at køre kontorprogrammer og gå



På bagkanten er der et rigt udvalg af tilslutninger.

RASPBERRY PI 500

Processor:..... Cortex-A76
Ram:..... 8 GB
Wi-Fi version:.... 5
Bluetooth:..... Ja
Pris:..... 799 kroner

på nettet, og det er bare ét af mange systemer, som du kan hente ned og køre på Raspberry Pi 500.

Den billige computer har kabelnetværk såvel som trådløst netværk, og der er tre USB-porte på bagkanten til tilslutning af ekstraudstyr som fx en mus eller en ekstern harddisk. Ved hjælp af de to micro HDMI-porte

kan du tilslutte to skærme med 4K-opløsning. Computeren køles ned med en aluminiumskøleplade i ét stykke, der fordeler overskudsvarmen, så der er ingen støjende blæser.

Indtil videre har du kun kunnet købe Raspberry Pi 500 med amerikansk tastaturlayout, men i løbet af marts skulle en version

med nordisk tastatur også være klar. Den næsten identiske forgænger Raspberry Pi 400 kan, så længe lager haves, købes til en endnu lavere pris. Du kan læse vores test af den tidligere model på vores hjemmeside: komputer.dk/rpi400



HOMY PRO MINI

Virker med:..... iOS, Android
Web-app:..... Ja
Ram:..... 1 GB
Kabelnetværk:.... Ja
Pris:..... 1.450 kroner

Du kan styre Homey Pro Mini fra både computer, tablet og telefon.

Styr hele hjemmet med en enkelt app

≡ Smart Home-produkter som elpærer, låse og kameraer bruger mange forskellige netværksteknologier, og det kan være svært at få dem til at tale sammen.

Det problem råder den lille boks Homey Pro Mini bod på. Den bruger blandt andet standarderne Matter, Zigbee og Thread til at samle oplysninger fra alle enheder i huset, så du i Homeys app fx kan se, om lyset er tændt i et rum, eller om der bruges for meget strøm i et andet. Det hele præsenteres i et overskueligt layout, hvor du kan tænde og slukke for dine enheder og se grafer over forbruget.

Justerer selv billedet

≡ Smart Monitor M9 er Samsungs første skærm, som selv kan aflæse indholdet ved hjælp af kunstig intelligens og derefter tilpasse sine indstillinger. På den måde får du det optimale billede, uanset om du arbejder i et regneark eller kaster dig ud i et heftigt skydespil.

Skærmen kan rent faktisk også genkende spillets genre, så den fintuner oplevelsen alt efter, om der er behov for meget høj opløsning i et roligt strate-

gispil eller lynhurtig opdatering af skærbilledet i et actionspil. Funktionen 4K Upscaling Pro bruger også kunstig intelligens til at opskalere billeder i lav opløsning, så du hele tiden får det fulde udbytte af skærmens høje 4K-opløsning. Smart Monitor M9 er på 32 tommer, og den benytter den kontrastrige OLED-teknologi til at vise billedet. Prisen er endnu ikke offentliggjort.

Smart Monitor
ændrer automa-
tisk indstillingerne
til det, der vises.



Billig mobil med stærk skærm

Motorola har lanceret hele fire lavpristelefoner på én gang: Moto g15, Moto g15 Power, Moto g05 og Moto e15. Den billigste model er Moto e15, som har nogle ret imponerende specifikationer for en telefon i denne prisklasse. Det er især skærmen, der løfter Moto e15

over konkurrenterne: Den er på hele 6,67 tommer, og kan opdatere skærbilledet 90 gange i sekundet, hvor de fleste billige telefoner nøjes med 60 gange i sekundet. Skærmen har desuden en forholdsvis høj lysstyrke.

Der er til gengæld sparet på andre områder som fx telefonens processor, ram og lagerplads, og den kan ikke aflæse NFC-chips, så du kan ikke bruge den til mobilbetaling. Du må også leve uden en hurtig 5G-forbindelse til mobilnettet. Til gengæld får du sjældent sete funktioner som en indbygget FM-radio og et stik til hovedtelefoner – og så ligger der faktisk en 10 watts mobiloplader i æsken

sammen med telefonen. Det er ellers lidt af en sjældenhed, når man køber nye telefoner i dag.

Selv de billigste telefoner i Motorolas sortiment er udstyret med firmaets praktiske genveje, hvor du fx kan tænde for lommelygten med et dobbelttryk på power-knappen eller gemme et skærbillede ved at trække tre fingre ned over skærmen på én gang.

De tre dyreste Moto-telefoner kører Android 15, som er den nyeste udgave af styresystemet, mens Moto e15 må nøjes med den lidt ældre Android 14.

Moto e15 og de andre nye Motorola-telefoner kan købes i butikkerne nu.



Bagsiden er fremstillet i såkaldt vegansk læder.

MOTOROLA MOTO E15

Processor: Helio G81
 Ram: 2 gigabytes
 Lagerplads: 64 gigabytes
 Skærm: 6,67 tommer
 Pris: 999 kroner

NY TEKNIK



Der er endnu ingen pris på de nye virtual reality-briller.

VR-briller fortæller dig hvad du kigger på

Samsung har loftet sløret for Projekt Moohan, som er kodenavnet for et nyt headset, der bruger styresystemet Android XR.

Android XR er et samarbejde mellem Google og Samsung. Det er meningen, at det nye styresystem skal kombinere virtuel reality og kunstig intelligens, så du fx kan stille spørgsmål til Googles Gemini-assistent, mens du har brillerne på. Du vil også kunne markere ting, du kigger på gennem brillerne og spørge Gemini, hvad det er, du ser. Headsettet er planlagt til lancering senere i år.

Buret passer selv fuglen

Nu bliver fuglenes hjem også omdannet til et Smart Home. Det amerikanske firma Reli har nemlig bygget et fugebur, der automatiserer pasningen af dine fugle – og buret kan naturligvis styres med en app.

Den tilhørende app gør det muligt at justere burets lysindstillinger, styre fodringstider og overvåge temperatur og luftfugtighed. Og du kan endda tilføje et kamera, så du kan holde øje med fuglene, når du ikke er hjemme.

Reli Birdy har indbygget UV-lys, der automatisk desinficerer bunden og fjerner bakterier samt lugten fra fuglene. Derudover er der et selvrensende system, som samler alle efterladenskaberne i en affaldsskuffe, der let kan tømmes.

Buret er udstyret med en smart foderdispenser, der sørger for at servere frisk



Det smarte fugebur er 180 centimeter højt.

foder og rydde op i foderrester. En tilsvarende vanddispenser udskifter automatisk gammelt vand med nyt og friskt, så fuglene altid har adgang til hygiejnisk vand.

Reli Birdy koster 599 dollars (cirka 4.315 kroner). Buret leveres som et samlesæt og de første bure forventes at blive sendt ud i april.



FBI ADVARER:

Kriminelle misbruger kunstig intelligens



Kunstig intelligens bliver ifølge FBI ofte brugt til svindelnumre via nettet og telefonen.

≡ Det amerikanske forbundspoliti, FBI, advarer om et stigende antal svindelangreb, der er udført med hjælp fra kunstig intelligens. Ifølge FBI er de kriminelle gået over til at udnytte kræfterne i kunstig intelligens til at narre dig med tekst, billeder, videoer og falske stemmer, som er sværere end nogensinde at afkode som svindel.

FBI kommer med flere gode råd til, hvordan du kan beskytte dig og dine nærmeste mod at blive narret.

Du kan fx aftale et hemmeligt ord eller sætning, så du ikke bliver snydt, hvis svindlere bruger kunstig intelligens til at efterligne et familiemedlems stemme i telefonen.

Hvis du får tilsendt billeder, så vær skeptisk og se efter små afvigelser i hænder og ansigter. Bliver du ringet op af din bank, så læg røret på og ring tilbage. Så er du sikker på, at opkaldet faktisk kommer fra banken. Derudover skal du aldrig dele kortoplysninger med fremmede.

Sådan gør de kriminelle

FBI's advarer om udbredt misbrug af kunstig intelligens:

- **Opdigtede personer**
De kriminelle skaber falske profiler på sociale medier.
- **Imiterer autoriteter**
Henvendelser efterligner myndigheder eller overordnede på din arbejdsplads.
- **Falske virksomheder**
Kunstig intelligens bruges til at oprette falske investeringsider for at franarre dig penge.

USA vil forbyde routere fra TP-Link

≡ Amerikanske myndigheder undersøger nu den kinesiske netværksproducent TP-Link, som står bag nogle af de mest populære internetroutere. Ifølge det amerikanske handelsministerium kan TP-Link-routere udgøre en national sikkerhedsrisiko og har tidligere været knyttet til cyberangreb.

En rapport fra Microsoft afslører, at kinesiske hackere har brugt TP-Link-enheder til at angribe vestlige mål. Det har fået myndighederne til at overveje et for-

bud mod TP-Link-routere. Indtil der kommer en afgørelse, bør du som minimum sørge for, at din TP-Link-router er opdateret.

Routere fra TP-Link er under mistanke for at være en sikkerhedsrisiko.



10

kvadrillioner år kan ny computer spare

Ved at bruge Googles nye kvantecomputer, Willow, kan der spares 10 kvadrillioner år (altså 10 efterfulgt af 24 nuller) i forhold til at bruge en traditionel supercomputer til samme regneopgave. Ekspertter forventer, at de kommende kvantecomputere vil kunne knække selv den stærkeste kryptering, der bruges i dag. Det betyder, at computersikkerhed skal ændres fundamentalt, hvis vi stadig skal kunne have vores data i fred. Heldigvis er forskere også i gang med at finde nye krypteringsmetoder.