

OmniStudio X-datorn finns i versioner på antingen 27 eller 31,5 tum.

HP OMNISTUDIO X

Skärm:	27" eller 31,5"
OS:	Windows 11
Minne:	Från 16 GB
Lagring:	Från 256 GB
Pris:	Från 15 990 kr

Alla knappar och kontakter finns dolda på datorns baksida.

Allt i ett-datorn som kan användas som extra skärm

HP har byggt den snabba datorn HP OmniStudio X så att den inte tar upp mer utrymme på skrivbordet än en vanlig datorskärm.

≡ Helt nya OmniStudio X är den första allt i ett-datorn från HP som även är en så kallad Copilot+-dator. Det innebär att den uppfyller ett antal bestämda krav från Microsoft, bland annat att den ska leverera hög prestanda när den arbetar

med artificiell intelligens. HP:s egna undersökningar visar att 53 procent av datoranvändarna kan dra nytta av artificiell intelligens i sitt dagliga arbete vid datorn, till exempel genom att spara tid vid redigering av bilder och video. Själva bilden på

datorskärmen går nästan ända ut till kanterna och tar upp cirka 94 procent av den totala ytan. Detta är möjligt då webbkameran sitter på en liten upphöjning ovanför skärmen, så att den inte tar upp plats i själva ramen.

På datorns baksida finns alla anslutningar så att du bland annat kan ansluta en extra bildskärm via HDMI. Du kan dessutom välja att tvärtom använda datorn som en extern bildskärm. Anslut bara den bärbara

datorn till OmniStudio X med en USB C-kabel, som fungerar som skärmladd och samtidigt kan driva datorn ladda batteriet. Du kan komma åt ditt nätverk via både kabel och Wi-Fi 7, den senaste standarden för trådlösa nätverk.

HP OmniStudio X har inbyggda stereohögtalare, så datorn ger dig i princip allt du behöver så fort du kopplar in den till ett vägguttag och ansluter en mus och ett tangentbord.



Microsoft lägger ner Outlook

Microsoft har aningen överraskande gått ut med att det klassiska Windows-programmet Outlook ska försvinna helt.

Redan 2023 meddelade man att E-post, Kontakter och Kalender skulle komma att ersättas med namnet Outlook (New). Det visade sig dock bara vara en skal-funktion för webbplatsen Outlook.com och i praktiken inget riktigt program utan en webbtjänst.

Nu avslöjar Microsoft att det inte bara är Windows inbyggda E-post som ska ersättas av denna variant av webbtjänst. Klassiska Outlook-programmet från kontorssviterna Microsoft Office och Microsoft 365



Outlook som fristående applikation är enligt Microsoft på väg att försvinna.

kommer att pensioneras för att ersättas av samma gratis-app, som därmed kommer att tvingas bära på ett tungt arv. Outlook lanserades redan 1990, då programmet kunde köpas tillsammans med de tidigare

versionerna av program som Word, PowerPoint och Excel. Sedan dess har Outlook uppdaterats och släppts i otaliga versioner, både som en del av Office-paketet men också som ett fristående program.

Nu lanseras den böjbara datorskärmen

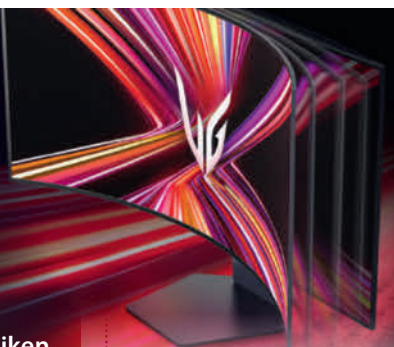
Det har gått många år sedan böjda datorskärmar blev en vanlig syn, men nu lanserar sydkoreanska LG en skärm som du enkelt kan böja själv för att ändra den från platt till böjd.

Hittills har detta bara varit en önskedröm från bildskärmstillverkarna, men LG Ultragear 45GX990A kommer faktiskt att börja säljas i år.

LG säger att skärmen har en responstid på 0,03 ms. Det är tillräckligt snabbt för att konkurrera med några av de bästa bildskärmarna, och 45GX990A kan också synkronisera bilden med grafikkort från både NVIDIA

Du bestämmer om LG-skärmen ska vara platt eller böjd.

och AMD. Skärmtekniken är LG:s egen WOLED-panel, vilket brukar innebära hög kontrast, levande färger och en relativt låg strömförbrukning. Skärmen är optimerad för att reducera blått ljus, som kan vara påfrestande för ögonen under långa perioder vid datorn. En ytbeläggning ska hjälpa till att minska reflexer från omgivningen, så att du inte blir distraherad mitt i arbetet eller en viktig sekvens i ett spel. Det går



LG ULTRAGEAR 45GX950A

Storlek:..... 45 tum
Upplösning:..... 5120 x 2160
Format:..... 21:9
Responstid:..... 0,03 ms
Pris:..... Okänt

att ansluta en bärbar dator på skärmens baksida för att visa datorns bild på den stora, flexibla skärmen, och även ladda datorn med 90 watts ström via samma USB-anslutningen.

Taligenkänning utan internet

Snart kan vi komma att kunna använda taligenkänning i mobiler utan att ha tillgång till internet. Hittills har detta krävt mer arbetsminne än vad mobilen haft tillgängligt, men en ny algoritm som har tagits fram av danska, finska och svenska forskare kan avkoda mänskligt tal med hjälp av betydligt mindre arbetsminne.



Nytt liv i de gamla fotografierna

Släktforskningsajten MyHeritage har byggt ut sin tjänst där du kan animera ett foto av till exempel dina gammelmorföräldrar så att de ser ut att komma till liv. De nya animationerna kan få personerna på fotot att kramas, dansa, skratta eller sjunga, och du kan också få det att regna på fotot.

myheritage.com

Windows 10 fortfarande störst

Microsoft slutar släppa säkerhetsuppdateringar till Windows 10 i oktober, som fortfarande är den mest använda versionen av Windows. I januari var det 61 procent använde Windows 10, medan Windows 11 släpar efter med 36 procent.

Kommande Wi-Fi 8 ska bli mer stabilt

Det är fortfarande tre år kvar tills vi kan förvänta oss produkter med den trådlösa standarden Wi-Fi 8. Via dokument från kretstillverkaren MediaTek kan vi redan nu se att fokus kommer att ligga på att göra anslutningen mer stabil och inte nödvändigtvis snabbare. Målet är att användarna ska komma närmare de teoretiska topphastigheterna.



QR-koder ersätter streckkoder

Streckkoderna är redo att pensioneras. Enligt GS1, organisationen bakom streckkodsstandarden, kommer streckkoderna under de närmaste två åren att ersättas av QR-koder. Denna typ av kod kan innehålla mycket mer information, så att du till exempel kan få information om vad en vara innehåller genom att skanna koden med din mobil.

Hjärnan förlorar mot internetanslutningen

Amerikanska forskare har visat att den mänskliga hjärnan kan överföra så lite som 10 bitar per sekund när man skriver på ett tangentbord eller spelar datorspel. Det kan jämföras med en vanlig amerikansk internetanslutning som ligger på 262 megabit per sekund, alltså miljontals gånger snabbare än vad våra hjärnor klarar av.

BRA TÄNK

Enklare återställning av din Chromebook

☰ Det introduceras en ny och bekvämare metod för att återställa en Chromebook med uppdateringen M131, som Google har släppt som en automatisk uppdatering av ChromeOS.

Hittills har funktionen som kallas Powerwash raderat all användarinformation, så du var tvungen att börja om från början efter en återställning. Den nya funktionen kallas Security Reset och den är inte lika invasiv: När du aktiverar funktionen inaktiveras alla

Reset settings

Restore settings to their original defaults

Powerwash

Remove all user accounts and reset your Google Chrome device to be just like new.

Du behöver inte längre göra en komplett återställning av en Chromebook om du har problem med den.

tillägg och inställningarna i ChromeOS återställs till att vara standardinställningar.

Säkerhetsåterställning kan hjälpa till att lösa problem med exempelvis aviseringar, fönster från tillägg eller när

det inte går att ansluta till ett trådlöst nätverk. Efter en säkerhetsåterställning har du fortfarande dina installerade appar på din dator så du kan komma igång med datorn igen relativt snabbt.

500 timmar *video laddas upp till YouTube varje minut*

Det amerikanska företaget Domo har publicerat en rapport om hur mycket data som skickas runt på internet varje minut. Bland annat kan man läsa att det görs 5,9 miljoner Google-sökningar och att det skickas inte mindre än 231,4 miljoner mejl. Varenda minut dygnet runt!

Källa: Domo

Kraftfull dator med glasbotten

☰ Dell har släppt en rad nya versioner av sina speldatorer Alienware Area-51. Den minsta versionen har en 16-tumsskärm och interna komponenter som matchar den höga prisnivån. Den uppges vara 15 procent tystare jämfört med förra generationen, trots

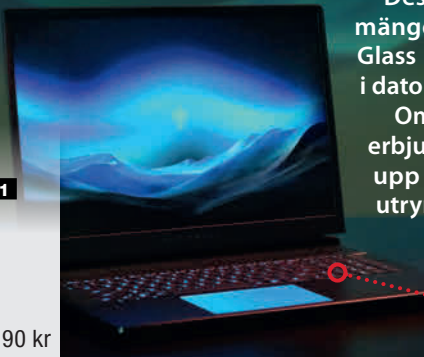
att den kan transportera ut 35 procent mer varmluft ur datorn för att hålla den snabba Intel Ultra-processorn och NVIDIA-grafik-kortet svala.

Designen kännetecknas av en mängd LED-lampor, och Gorilla Glass i botten ger en direkt vy in i datorns inre.

Om du inte bryr dig om priser erbjuder de dyraste versionerna upp till tolv terabyte lagringsutrymme i datorn.

DELL ALIENWARE AREA-51

Skärm:..... 16 tum
Uppdatering: ... 240 Hz
LED-färger:..... 16,8 milj
Vikt:..... 3,45 kg
Pris:..... Från 21 190 kr



LED-ljuset är uppdelat i individuella ljuszoner.

Datorn är inbyggd i tangentbordet

≡ Raspberry Pi 5 beskrivs bäst som en "naken" dator och levereras i form av ett kretskort som behöver ett microSD-kort för lagring och en USB-kabel för strömförsörjningen innan den är redo att användas.

Det nya tangentbordet Raspberry Pi 500 fungerar som ett skal för minidatorn Raspberry Pi 5, som alltså sitter under tangenterna.

Det Windows-liknande Raspberry Pi OS är redan installerat på ett microSD-kort på 32 gigabyte, så du får faktiskt praktiskt taget en komplett dator till ett mycket lågt pris. Raspberry Pi OS, som kan användas för att köra kontorsprogram och surfa på internet, är



På baksidan
finns ett rikt utbud
av anslutningar.

RASPBERRY PI 500

Processor:..... Cortex-A76
Minne:..... 8 GB
Wi-Fi-version: ... 5
Bluetooth:..... Ja
Pris:..... 1 100 kr

bara ett av många system som du kan ladda ner och köra på Raspberry Pi 500.

Budgetdatorn har både trådbundet och trådlöst nätverk och det finns tre USB-portar på baksidan för anslutning av tillbehör som mus eller extern hårddisk. Med de två micro HDMI-portarna kan du ansluta två bildskärmar som kan

ha upp till 4K-upplösning. Datorn hålls kall med en kylfläns i aluminium som fördelar överskottsvärmen, så datorn har inte någon högljudad fläkt.

Än så länge har det bara gått att köpa Raspberry Pi 500 med en amerikansk tangentbordslayout, men i mars ska även en version med nordiskt tangentbord

bli tillgänglig. Den nästan identiska föregångaren, Raspberry Pi 400, kommer finnas tillgänglig så länge lagret räcker till ett lägre pris. Du kan läsa vårt test av den tidigare modellen på vår webbplats:

pctidningen.se/rpi400



HOMY PRO MINI

Fungerar med:.... iOS, Android
Webb-app:..... Ja
Minne:..... 1 GB
Kabelnätverk:.... Ja
Pris:..... 2 490 kr

Du kan styra Homey Pro Mini från datorn, mobilen och surfplattan.

Styr hela hemmet med en enda app

≡ Smarta hem-produkter som glödlampor, lås och kameror använder många olika nätverkstekniker, och det kan vara svårt att få dem att prata med varandra.

Det problemet löser den lilla lådan Homey Pro Mini. Den använder sig av standarder som Matter, Zigbee och Thread för att samla in information från alla enheter i hemmet, så att du i Homey-appen kan se om lamporna är tända i ett rum eller om det går åt för mycket ström i ett annat. Allt presenteras i en tydlig layout där du bland annat kan starta och stänga av dina enheter och se grafer över förbrukningen.

Justerar bilden själv

≡ Smart Monitor M9 är Samsungs första skärm som kan läsa av vad som visas med artificiell intelligens, för att sedan anpassa sina inställningar. Oavsett om du arbetar med ett kalkylblad eller medverkar i ett intensivt actionspel får du den optimala bilden.

Skärmen kan dessutom känna igen spelets genre och anpassa upplevelsen beroende på behovet för det spelet, till exempel en

hög upplösning i ett lugnt strategispel eller snabb skärmuppdatering i ett actionspel. Funktionen 4K Upscaling Pro använder också artificiell intelligens för att öka upplösningen om det som visas har låg upplösning, så att du alltid får full nytta av skärmens höga 4K-upplösning. Smart Monitor M9 är 32 tum och använder OLED-teknik med hög kontrast för att visa bilden. Priset är okänt.

Smart monitor
ändrar automatisk
sina inställningar
beroende på vad
som visas.



Billig mobil med kraftfull skärm

Motorola har lanserat fyra lågpristelefoner på en och samma gång: Moto g15, Moto g15 Power, Moto g05 och Moto e15. Billigaste modellen heter Moto e15 och den har en del imponerande specifikationer för en mobil i den här prisklassen. Det är framför allt skärmen som

gör att Moto e15 sticker ut i konkurrensen: med sina 6,67 tum kan den uppdatera skärmen 90 gånger/sekund, medan många andra billiga mobiler bara uppdaterar 60 gånger/sekund. Skärmen erbjuder också en relativt hög ljusstyrka.

Det är på områden som processor, RAM-minne och lagringsutrymme man har dragit ner på kapaciteten. Den saknar NFC så den kan inte användas för mobila betalningar. Du får även klara dig utan en snabb 5G-anslutning till mobilnätet. Å andra sidan får du några ovanliga funktioner som en inbyggd FM-radio och ett hörlursuttag – och det medföljer till och med

en laddare på 10 watt. Det är något av en sällsynthet när man investerar i en ny mobil nuförtiden.

Även de riktigt billiga av Motorolas modeller erbjuder företagets mycket praktiska genvägar, som att tända ficklampan med ett dubbeltryck på strömknappen, eller spara en skärmdump genom att dra tre fingrar över skärmen samtidigt.

De tre dyraste modellerna använder Android 15 som är senaste versionen av Googles operativsystem, medan Moto e15 får nöja sig med den ett år äldre Android 14.

Moto e15 och de andra nya Motorola-mobilerna finns tillgängliga i butik nu.



Baksidan är gjord av så kallat veganskt läder.

MOTOROLA MOTO E15

Processor: Helio G81
Minne: 2 GB
Lagring: 64 GB
Skärm: 6,67 tum
Pris: 1 490 kr

NY TEKNIK



Det finns ännu inte något pris på de nya virtual reality-glasögonen.

VR-glasögon berättar vad du tittar på

Samsung har presenterat Project Moohan, vilket är ett kodnamn för ett nytt headset som använder operativsystemet Android XR.

Android XR är ett samarbete mellan Google och Samsung. Operativsystemet är tänkt att kombinera virtual reality och artificiell intelligens så att du till exempel kan ställa frågor till Googles assistent Gemini när man bär glasögonen. Du kommer även att kunna markera saker du tittar på genom glasögonen och fråga Gemini vad du ser. Headsetet är planerat att lanseras senare i år.

Buren håller koll på fågeln

Nu förvandlas även din fågels hem till ett smart hem. Det amerikanska företaget Reli har byggt en fågelbur som automatiserar skötseln av dina fåglar – och buren kan naturligtvis styras med en app.

Via appen kan du bland annat justera burens ljusinställningar, schemalägga när fåglarna ska få mat, och övervaka temperatur och luftfuktighet. Det går till och med att lägga till en kamera så du kan titta till fåglarna när du inte är hemma.

Reli Birdy har ett inbyggt UV-ljus som desinficerar burbotten samt tar bort bakterier och lukt från fåglarna helt automatiskt. Det finns även ett självrengörande system som samlar upp all spillning i en lättöppnad avfallslåda.

Buren är utrustad med en foderautomat som serverar färskt foder och tar hand om



Det smarta fågelburen är 180 centimeter hög.

matrester. En motsvarande automatisk vattenbehållare ersätter gammalt vatten med nytt, så att fåglarna alltid ska ha tillgång till rent och friskt dricksvatten.

Reli Birdy kostar 599 dollar (cirka 7500 kronor) och buren levereras som en byggsats. De första burarna förväntas levereras i april.



FBI VARNAR:

Kriminella missbrukar artificiell intelligens



Enligt FBI används artificiell intelligens frekvent för bedrägerier på nätet och via telefon.

Den amerikanska federala polisen FBI varnar för allt fler bedrägeri-attacker som genomförs med hjälp av artificiell intelligens. Enligt FBI har brottslingar allt oftare börjat utnyttja artificiell intelligens för att lura offer med text, bilder, videor och falska röster som har blivit svårare än någonsin tidigare att upptäcka bedrägerier som använder AI.

FBI erbjuder flera tips för hur du kan skydda dig själv och dina nära och kära från att bli lurade. Du kan

till exempel komma överens om ett hemligt ord eller en hemlig fras så att du inte blir lurad om bedragare använder artificiell intelligens för att härma en familjemedlems röst.

Om du tar emot bilder, var alltid skeptisk och leta efter små fel på händer och i ansikten. Om du får ett samtal från din bank, lägg på luren och ring banken. På så sätt kan du vara säker på att samtalet verkligen kommer från banken. Lämna aldrig ut kortuppgifter till okända personer.

Så gör de kriminella

FBI varnar för utbrett missbruk av artificiell intelligens:

■ Påhittade personer

De kriminella skapar falska profiler på sociala medier.

■ Imiterar auktoriteter

Personer utger sig för att vara myndighetspersoner eller överordnade på din arbetsplats.

■ Falsa företag

Artificiell intelligens används för att skapa falska investerings-sajter som lurar dig på pengar.

USA vill förbjuda routrar från TP-Link

Amerikanska myndigheter utreder kinesiska elektronikföretaget TP-Link, som bland annat tillverkar routrar. Enligt USA:s handelsdepartement kan TP-Link-routrar utgöra en nationell säkerhetsrisk och företaget har tidigare använts vid cyberattacker.

En rapport från Microsoft avslöjar att kinesiska hackare har använt sig av TP-Link-enheter för att utföra attacker en rad västerländska mål. Det har fått myndigheter att överväga ett förbud mot routrar från TP-Link.

Fram till dess att ett beslut fattas bör du åtminstone se till att din TP-Link-router är uppdaterad med den senaste programvaran.

Routrar från TP-Link misstänks vara en säkerhetsrisk



10

**kvadriljoner år
kan sparas med ny dator**

Genom att använda Googles nya kvantdator Willow kan det vara möjligt att spara 10 kvadriljoner år (10 följt av 24 nollor) jämfört med att använda en traditionell superdator för samma beräkning. Experter räknar med att framtida kvantdatorer kommer kunna knäcka även den starkaste kryptering som används idag. Det innebär att datasäkerheten måste förändras i grunden om vi ska kunna skydda våra data. Lyckligtvis arbetar forskarna även med att hitta nya krypteringsmetoder.