

De första versionerna av Copilot+ PC har en processor från Qualcomm. Det är en ARM-processor, som också används i mobiler.



En Copilot+ PC har en särskild Copilot-tangent som ger snabb tillgång till Microsofts AI.

Microsofts nya datorer ska vara tunna, kraftfulla, lätta, och ha ström för att kunna användas en hel dag.

Microsoft förändrar datorn i grunden

Din nästa dator kan vara tunnare, lättare och mer kraftfull; Microsoft är redo med framtidens dator med ström för 27-timmar och artificiell intelligens.

Microsoft är nu klara med sitt förslag på framtidens dator. Det är en ny typ av Windows-dator där artificiell intelligens finns inbyggd direkt i datorn, och den heter "Copilot+ PC".

De första versionerna av Copilot+ PC har en kraftfull ny typ av ARM-processor

från Qualcomm som har fått namnet Snapdragon X Elite eller X Plus.

Enkelt uttryckt är ARM-processorer fysiskt små, de är relativt billiga och de använder mycket mindre ström än de processorer som brukar finnas i datorer. Processorn är av samma

typ som sitter i din mobil, vilket gör den snabb att starta och enkel att använda med en 5G-anslutning.

Microsoft säger att de nya datorerna ska erbjuda upp till 27 timmars batteritid och kraftfull prestanda. För att vara en Copilot+ PC måste processorn faktiskt stödja minst 40 TOPS, vilket är 40 biljoner operationer per sekund. De är med andra ord mycket kraftfulla.

Windows Copilot+ PC har också en så kallad NPU, en neural processing unit som

är en extra processor av en ny typ som hjälper datorn med uppgifter relaterade till artificiell intelligens. Det kan till exempel handla om att ta bort bakgrunden från en bild, lägga till undertexter till en video i realtid eller översätta ljudklipp till ett annat språk.

De första ARM-baserade Copilot+-datorerna finns i butikerna nu. Längre fram kommer det även att vara möjligt att köpa Copilot+ PC med processorer från både Intel och AMD.



Copilot+ PC från flera olika tillverkare

De första versionerna av de nya Copilot+-datorerna finns redan ute i butik. Till en början är alla utrustade med en specialprocessor från Qualcomm som heter Snapdragon X Elite eller X Plus. Senare kommer vi även att se Copilot+-datorer med processorer från Intel

och AMD. De olika datorerna har även relativt snarlika specifikationer med mellan 16 och 32 gigabyte arbetsminne och upp till 1 terabyte lagring. Copilot+-datorerna har dessutom stöd för den nya och snabba Wi-Fi 7-standard. Fysiskt sett brukar de vara ganska

tunna och lätta, inte minst med tanke på den mängd datorkraft som erbjuds.

Skillnaderna handlar primärt om materialval och skärm, inte minst vad gäller fysisk storlek och om datorn har pekskärm eller inte. Här visas tre datorer som du kan köpa just nu.



Samsung Galaxy Book4 mäter 14 tum med en vikt på 1,16 kilo. Du får 16 gigabyte arbetsminne och 512 gigabyte lagring för 21 995 kr.



Asus Vivobook S 15 har en stor och ljusstark OLED-skärm på 15,6 tum. Trots att datorn är stor väger den 1,57 kilo. Pris: 16 990 kr.



Lenovo Yoga Slim 7x väger 1,3 kilo och mäter 14,5 tum. Du kan få upp till 32 gigabyte arbetsminne och 1 lagring för 15 995 kr.

Alla program fungerar inte med Copilot+

Microsofts Copilot+ PC har flera fördelar som hög prestanda och lång batteritid tack vare den speciella ARM-processor. Nackdelen är att de program som utvecklats för klassiska PC-processorer inte nödvändigtvis fungerar med de nya processorerna. Därför måste alla program omarbetas av utvecklarna för att passa den nya plattformen. Under en övergångsperiod kommer därför vissa program inte kommer att fungera på en dator som har en ARM-

processor, vilket alla de nya Copilot+-datorerna har. Enligt Microsoft finns dock ARM-versioner av följande program redan tillgängliga, och fler tillkommer hela tiden: PowerPoint, Outlook, Word, Excel, OneDrive, OneNote, Spotify, Zoom, WhatsApp, Teams, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Blender, Affinity Suite och DaVinci Resolve med flera.

Dessutom kan du använda webbläsarna Edge, Firefox, Brave och Chrome.



Word, Spotify och Chrome fungerar på en Copilot+ PC.

Nytt datorverktyg sparar allt du gör

Ett nytt verktyg i de nya Copilot+-datorerna är Recall, en ny funktion i Windows som tar bilder av skärmen som en artificiell intelligens sedan kategoriserar och organiserar. På så sätt kan du gå tillbaka i tiden och söka efter vad som fanns i en bild som du såg i din webbläsare förra veckan.



Översätter videor när du tittar på dem

När du tittar på en video på exempelvis YouTube eller Facebook med webbläsaren Edge, kan du snart få den översatt samtidigt som du tittar på den, både i form av undertexter och i tal. Inledningsvis kommer Edge att kunna översätta från större språk, som engelska till tyska och spanska till engelska.

Skapa bilder direkt i Paint

Microsoft Paint får en rejäl översyn på de nya Copilot+-datorerna. Den viktigaste funktionen blir möjligheten att skapa bilder med hjälp av artificiell intelligens i Paint, antingen från en prompt som du skriver eller från vad du håller på att rita i Paint.



Innan du chattar med ChatGPT

Chatboten ChatGPT har uppdaterats till version ChatGPT-4o. Den största skillnaden mot tidigare är att du nu kan ha en röstkonversation med ChatGPT som om det vore en riktig person. ChatGPT kan anpassa sig till konversationen och svara med en sarkastisk eller arg röst om du ber den om det. ChatGPT-4o är tillgänglig nu för betalande användare.



Chattprogram går i graven efter 28 år

Efter 28 års trogen tjänst läggs chattprogrammet ICQ ner. Programmet var stort framför allt under 1990- och 2000-talen, och gjorde det möjligt att snabbt och enkelt kommunicera mellan datorer. ICQ bidrog till att bana väg för moderna kommunikationsformer som Facebook Messenger och Skype.

Ta bort oönskade detaljer i bilder

Den inbyggda Windows-appen Microsoft Foton har fått en uppdatering som har lagt till helt nya funktioner som arbetar med artificiell intelligens. En funktion är särskilt imponerande. Den heter "generativ radering" och kan ta bort detaljer i en bild, till exempel turister framför den attraktion du har fotograferat. Rita bara en markering runt det objekt som ska tas bort så försvinner det.

Titta på TV utan att störa familjen

≡ Företaget Sonos är mest kända för sina högtalare, men nu är de redo med en ny produktkategori: hörlurar. Deras nya lurar heter Sonos Ace och finns i antingen svart eller vitt. En av funktionerna som får dem att stå ut från mängden är möjligheten att flytta ljudet från din TV till dina hörlurar snabbt och enkelt. Detta kräver dock att du har en Sonos soundbar, till exempel Sonos Arc. När du tittar på TV och inte vill störa andra om klockan är mycket, sätter du bara på dig

hörlurarna och trycker på en knapp på sidan av lurarna. Genast går ljudet från TV:n till hörlurarna istället för till soundbaren. Ace har också stöd för Dolby Atmos, som

skapar en tredimensionell ljudbild och känner av dina huvudrörelser, så du alltid är centrerad i ljudbilden.

Sonos Ace finns i färgerna svart och vit.



Sonos första hörlurar har ström för att användas 30 timmar.

SONOS ACE

Batteritid:..... 30 timmar
Uppladdning:... USB-C
Vikt:..... 312 gram
Anslutning:..... Bluetooth 5.4
Pris:..... 5 490 kronor

5 440 000 000 *människor har kan nå internet*

De flesta tar en internetuppkoppling för given, men det är inte alla på vår planet som har tillgång till webben. För att vara exakt har drygt 5,4 miljarder människor tillgång till internet idag, vilket motsvarar cirka 67,1 procent av världens befolkning. Av dessa 5,4 miljarder använder 5,07 miljarder en eller flera former av sociala medier.

Källa: Statista

Apple vill motverka åksjuka

≡ I höst kommer Apple släppa nästa version av sitt operativsystemet för iPhone, iOS 18. Företaget har redan presenterat flera nya funktioner som ingår i uppdateringen. En av dessa kallas Vehicle Motion Cues och är utformad för att försöka minska åksjuka med hjälp av en speciell teknik.

När du har ansiktet begravt i mobilen när du sitter i en bil eller buss i rörelse ser du något annat än det kroppen känner.

Det är inte bra för sinnen och gör att vissa människor drabbas av åksjuka.

Apples nya funktion, Vehicle Motion Cues, kan minska risken för åksjuka genom att känna av hur fordonet rör sig. Verktöget placerar sedan ut animerade prickar i kanten av skärmen som rör sig när bilen gör det. Det innebär att du kan se den rörelse som din kropp känner av, vilket enligt Apple själva ska minska risken för åksjuka.



De små prickarna rör sig på samma sätt som bilen.

Snart kommer mobilen att vara värdelös för tjuvar

≡ Moderna mobiler är dyra datorer med en storlek som gör dem väldigt attraktiva för tjuvar och hylare. Det stjäls miljontals mobiler varje år runt om i världen och tillverkarna har länge försökt att göra det så svårt som möjligt för tjuvarna, till exempel genom att spåra stulna mobiler över internet och att göra dem obrukbara på distans oberoende av var mobilen befinner sig.

Nu tänker Google börja använda nya verktyg för att skydda din mobil ännu bättre i Android 15. Det kommer att bli omöjligt att återställa en mobil utan att känna till det Google-konto med tillhörande lösenord som används på mobilen.

I praktiken innebär det att mobilen blir oanvändbar och osäljbar för tjuvar.

Mobilen upptäcker stöld

Google har presenterat fler nya säkerhetsfunktioner. En av dessa kallas Theft Detection Lock och den kan upptäcka om mobilen flyttas på ett abrupt sätt, som när en tjuv rycker den ur handen på dig. Då låser sig mobilen automatiskt för att tjuven inte ska kunna använda en nystulen upplåst mobil. Google lanserar en funktion som de kallar Offline Device Lock som låser telefonen om tjuven stänger av den under en längre tid. Remote Lock gör det möjligt att fjärrlåsa mobilen även om du bara



Google kommer använda artificiell intelligens för att avgöra om en mobil har blivit stulen.

har tillgång till ett telefonnummer och en säkerhetsfråga du kan välja själv.

Theft Detection Lock, Offline Device Lock, och Remote Lock kommer till

samtliga Android-mobiler. Den förbättrade säkerheten som gör det omöjligt för tjuvar att återställa en mobil bara fungerar med kommande Android 15.

Kom nära motivet med Sonys zoom-mobil

≡ Trots att nya Xperia 1 VI från Sony bara är 8,2 millimeter tjock har företaget lyckats klämma in ett optiskt teleobjektiv i mobilen. Objektivet har 7,1x optisk zoom, så du kan komma nära motivet med bibehållen bildkvalitet. Artificiell intelligens i mobilen hjälper också till med exakt autofokus så att motivet alltid blir skarpt även under svåra förhållanden. Sony Xperia 1 VI finns i butik nu och kan fås i färgerna svart, vit och grön.



Teleobjektivet ger tillgång till zoom ända upp till 7,1 x.

SONY XPERIA 1 VI

Skärm: 6,5"
OS: Android 14
Lagring: 256 GB
Kamera: 48 MP
Pris: 11 990 kronor

Få skarp bild i dina videosamtal



ELGATO FACECAM NEO

Upplösning: 2 MP
Synfält: 77 grader
Anslutning: USB-C
Vikt: 80 gram
Pris: 1 199 kronor

Facecam Neo är en mycket enkel webbkamera.

≡ En webbkamera ska inte vara för komplicerad, den ska bara fungera. Det är mottot för den nya Facecam Neo från Elgato. Den har inte massor av funktioner eller artificiell intelligens. Det är en helt vanlig webbkamera som ansluts med den medföljande USB-C-kabeln, sedan är du redo att köra igång. Kameran klarar av att visa bilder i Full HD-upplösning, det vill säga 1920 x 1080 pixlar, med upp

till 60 bilder per sekund. Det finns dessutom en liten lucka på kameran så att du kan blockera linsen när du inte använder den så att inte någon kan tjuvkika på dig. Kameran har ett 77-graders synfält och den monteras enkelt på en bärbara dator eller en stationär dators bildskärm med hjälp av ett litet, hopfällbart stativ. Elgato Facecam Neo finns tillgänglig i butik från och med nu.

Prova en ny typ av sökmotor

Google dominerar allt som har med sökmotorer att göra i öst, väst, syd och nord, och i både mobila och stationära webbläsare. Artificiell intelligens är dock på frammarsch och ger Google ny konkurrens. Det sker bland annat i form av söksidan perplexity.ai som kan användas både i en webbläsare och hämtas som en app till mobilen.

Vi rekommenderar att du loggar in på Perplexity, till exempel med ditt Google-konto, så att du kan återvända till dina sökningar. När du söker för första gången ser det



vid första anblicken ut som vilken vanlig Google-sökning som helst. Svaret ges dock i hela meningar eller hela textstycken, och

du kan utveckla dina frågor och det går att få svar på relaterade saker. Själva sökningen sker i dialogform, så du kan hela ti-

den lägga till information för att få de svar du söker. Sökmotorn minns vad som har sagts tidigare eran konversation. Dessutom utmärker sig Perplexity utmärker sig genom att tillhandahålla fotnoter till sina texter som fungerar som länkar till information som visas och finns längst ner i varje svar som sökmotorn spottar ur sig. Det innebär också att sökresultaten inte visas som en lång lista, Perplexity sorterar källorna så att du får den mest trovärdiga informationen som du kan klicka på och utveckla.

Ström för alla prylar

Även om det skulle bli strömavbrott kan du fortfarande ladda alla dina elektroniska prylar om du äger Ugreens nya batteripaket. Den har en kapacitet på 48 000 mAh, vilket innebär att den

klarar av att ladda en iPhone ungefär 11 gånger. Dessutom kan batteripaketet skicka ut 300 W effekt, så du enkelt kan ladda en dator, surfplatta, hörlurar och ett par mobiler på en och samma gång, eftersom den har fem portar för att ladda saker.

Batteripaketet väger 1,85 kilo och har en höjd på 16 centimeter.



Skärmen på fronten visar hur snabbt anslutna prylar laddas.

UGREEN 300W POWERBANK

Antal portar: ... 5 (USB-C/A)
Uteffekt: 300 watt
Kapacitet: 48 000 mAh
Vikt: 1,85 kilo
Pris: 1 990 kronor

Ikonisk mobil fyller 25 år

Låt oss för en kort ögonblick vrida tillbaka klockan till 1999: euron har precis kommit, Star Wars Episode 1 kan beskådas på bioduken, och finska Nokia lanserar sin numera ikoniska Nokia 3210. Nu, år 2024, firar Nokias mobil 25-årsjubileum och de uppmärksammar detta genom att släppa en ny och något uppdaterad version.

Medan den ursprungliga 3210-mobilen inte kunde göra mycket mer än att ringa, sms:a och spela det populära spelet Masken, är den nya Nokia 3210 utrustad med en kamera, 4G-uppkoppling, Bluetooth och en 2,4-tums färgskärm. Det är fortfarande en väldigt enkel mobil som bara har de mest grundläggande funktionerna, så du kommer inte att få en massa olika appar eller andra funktioner som du känner igen



från din vanliga smartmobil. Istället vänder sig nya 3210 till dig som antingen vill ha en enkel mobil eller en extra mobil som backup.



FLERA ÅR AV BEDRÄGERIER:

Tusentals lurade av falska nätbutiker



Enligt tyska säkerhetsföretaget Security Research Labs har ett nätverk av kinesiska bedragare kallat BogusBazaar lurat inte mindre än 800 000 personer på falska webbplatser. Med mer än 75 000 falska nätbutiker har bedrägerinätverket lurat medborgare, särskilt i norra Europa, att dela med sig av personuppgifter som betalningsuppgifter och kontaktinformation. Vissa offer har haft oturen att förlora pengar på bedrägerierna, medan andra har "kommit undan" med att få sina uppgifter stulna av bedragarna. De många falska webbplatser som

drivs BogusBazaar lockar främst västerländska medborgare med orealistiskt låga priser på exklusiva varumärken som Prada, Lacoste och Versace.

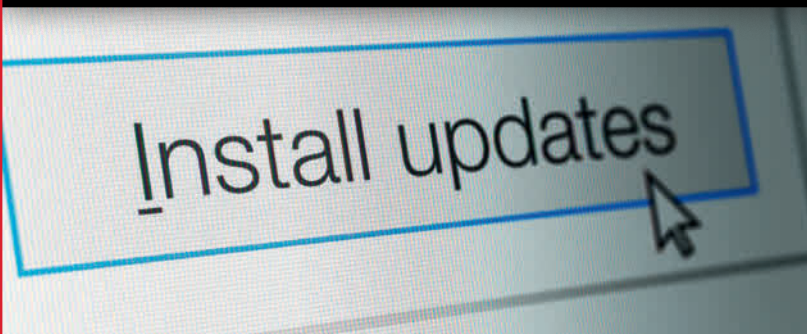
Flera butiker har till och med översatts till lokala språk som danska, tyska och svenska, vilket har fått bedragarnas butiker att framstå som mer trovärdiga. De första falska butikerna dök upp 2015 och sedan dess har minst 800 000 medborgare gått i fällan. Hur många av dessa som är svenskar är okänt, men 15 000 danskar uppges blivit lurade, enligt The Guardian.

Var uppmärksam på dessa detaljer

När du handlar på en webbplats finns det flera saker du kan hålla utkik efter för att avgöra om det är en potentiell bluffwebbplats:

- **Webbplatsen ser konstig eller verkar överbelamrad**
- **Adressen på hemsidan är felstavad**
- **Språket på webbplatsen är osammanhängande**
- **Priserna på produkterna är för bra för att vara sanna**
- **Det är inte möjligt att kontakta butiken**

Uppdatering förstör VPN-anslutningar



En säkerhetsuppdatering för Windows har visat sig medföra vissa nackdelar din säkerhet: Uppdateringen har nämligen gjort att ett viktigt verktyg har gått sönder. Uppdateringen från april 2024, KB5036893, har visat sig innehålla en bugg som gör att VPN-anslutningar påverkas. Vissa användare får varningar

av Microsoft när de använder sitt VPN-verktyg, medan andra VPN-anslutningar slutar fungera helt efter att användaren installerat den felaktiga uppdateringen. Om du upplever dessa problem rekommenderar vi att du tar reda på om Microsoft har släppt en buggfix och installerar den via Windows Update.

11%

**fler attacker med
malware under 2023**

Antalet attacker med skadlig kod ökade markant 2023. Totalt registrerades 6,06 miljarder attacker, vilket är en ökning med 11 procent jämfört med året innan. De största ökningarna av attacker med skadlig kod skedde i Nordamerika och Latinamerika, medan antalet attacker minskade något i Europa och Asien. 6,06 miljarder attacker med skadlig kod är det högsta antalet attacker under ett år sedan 2019, enligt 2024 SonicWall Cyber Threat Report.

Källa: SonicWall