

Nya mobiler med stora knappar och larmknapp

Du behöver bara hålla ner knappen för att skicka ett nödmeddelande till upp till fem mottagare.

Doro Leva L11 är den billigaste av Doros nya mobiler. Den kostar 1 390 kronor.

Doros nya mobiler riktar sig till personer med fysiska funktionsnedsättningar. De har en till exempel trygghetsknapp om du behöver hjälp.

≡ Tre nya mobiler från den svenska tillverkaren Doro ska göra det enklare för till exempel äldre att använda ny teknik.

Flera saker har gjorts för att göra användbarheten smidigare. Bland annat har fått stora, fysiska knappar som är lättare att använda

om handrörelserna inte är lika träffsäkra som de var en gång i tiden.

Alla tecken är stora och det finns en tydlig kontrast mellan de vita tecknen och den svarta bakgrunden.

Ljudet har förbättrats med vad Doro kallar Clear-Sound, vilket är en funktion

som ska göra rösterna i samtal tydligare, och du får ett litet urval av appar som en miniräknare, ficklampa, väder och kalender. Det finns även en inbyggd kamera, men förvänta dig någon hög kvalitet.

Doro Leva L11 är gjord i ett stycke, men de två dyrare modellerna är vikbara där skärmen och knapparna på separata delar som sitter ihop med ett gångjärn.

Gemensamt för alla tre mobilerna är den speciella säkerhetsknappen. När du

trycker på den meddelar mobilen omedelbart dina utvalda kontakter var du befinner dig. Knappen, som är placerad på mobilens baksida, kan meddela upp till fem vänner eller familjemedlemmar att du behöver hjälp så att de kan komma till undsättning.

Doro Leva L31 är den mest avancerade av de tre nya mobilerna, och den har en extra, extern skärm som du kan använda när mobilen är hopfäld. Leva L31 kostar 1 895 kronor.



Stor e-bokläsare i färg

☰ PocketBook Colour Note kan bäst beskrivas som en kombination av e-bokläsare och digitalt anteckningsblock. Vi har sett sådana tidigare, men som namnet säger är skärmen den här gången i färg. En annan speciell egenskap är att den använder operativsystemet Android 12, vilket innebär att du kan installera appar från Google Play Store, som också används på Android-mobiler. Det gör det lättare att till exempel låna böcker från ditt lokala bibliotek så länge som det finns en app för det ändamålet.

När du behöver anteckna är det bara att använda den medföljande pennan, som kan vara en penna,



Skärmen kan visa 4 096 färger.

POCKETBOOK COLOR NOTE

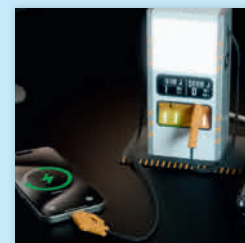
Upplösning: 1872 x 1404
Lagring: 32 GB
Bluetooth: 5.2
OS: Android 12
Pris: 7 790 kr

pensel, suddgummi eller kalligrafipenna beroende på sammanhanget. Du kan snabbt dela anteckningar med andra i via ett mejl. Colour Notes skärm kan växla mellan varma och kalla toner, och den kan

minska det blåaktiga ljus som kan vara tröttsamt för ögonen. Om du inte vill läsa alls kan du även lyssna på en ljudbok via de inbyggda högtalarna eller ett trådlöst Bluetooth-headset.

Nu är nVidia världens dyraste

Processorbolaget Nvidia har nu gått om Apple och är världens mest värdefulla börsbolag. Anledningen är den ökande försäljningen av superdatorer med Nvidias specialiserade AI-chip som har lett till att bolagets aktiekurs har stigit. Senast byggde Elon Musk en AI-dator innehållandes 100 000 NVIDIA-processorer.



Bensinpump som laddar dina prylar

Extra mycket kreativitet har lagts ner på design med laddaren HellDog från Fun Tech Lab. Den liknar en bensinpump, men istället för bensin kommer det ström från inbyggda USB-kablar som du kan ansluta till din mobil eller surfplatta. Den klarar av att ladda med upp till 100 watt. För närvarande finns dock laddaren enbart på ritbordet.

OpenAI vill tillverka sina egna kretsar

ChatGPT:s moderbolag har börjat tillverka sina egna kretsar för att göra chatboten ännu bättre. Själva Utvecklingen sker tillsammans med de mer erfarna processor-tillverkarna Broadcom och TSMC.

Stationär dator i miniformat

☰ Apple har lanserat en ny version av sin Mac Mini. Det är en mycket kompakt stationär dator som inte är större än att du kan hålla den i en hand. Den väldigt lilla datorn tar bara upp ett skrivbordsutrymme på 12,7 x 12,7 centimeter.

Apple har bestämt sig för att helt slopa de gamla USB-A-portarna som har funnits sedan mitten av 1990-talet. I Mac Mini hittar du bara de mer moderna USB-C-portarna. Faktum

är att det finns plats för fem stycken av dessa flexibla portar, samt en HDMI-port för skärmen och en ingång för kabelnätverk.

Det går att ansluta upp till tre bildskärmar till den lilla lådan, och om du inte vill lyssna på den inbyggda högtalaren kan du använda

en av de två USB-portarna på framsidan för att ansluta ett headset.

Operativsystemet som används är Apples egna macOS, som har ett mycket begränsat programutbud jämfört med Windows.

Apple Mac Mini finns i flera olika versioner där den dyraste, som har Apples M4 Pro-processor, kostar 19 695 kronor.



MAC MINI

Processor: Apple M4
Minne: 16 GB
Lagring: 256 GB
OS: macOS
Pris: 8 495 kr

Springorna i botten tar hand om ventilationen.

Svensk spelexport slår nytt rekord

Svensk datorspelexport ökar allt mer. 2023 steg datorspelexports omsättningen med 6,4 procent till 34,6 miljarder kronor. Om man räknar in utländska dotterbolag till svenska datorspelexportföretag hamnar siffran på 90,4 miljarder kronor. Som jämförelse stod samma år export av kläder för 32 miljarder, och export av järnmalm för 34,5 miljarder.



Kostnaden för att bygga en iPhone

Det kostar 6 145 kronor att tillverka en ny iPhone 16 Pro. Detta enligt en ny japansk rapport. Det inkluderar bara värdet av de fysiska komponenter som används för att tillverka mobilen, men det är ändå långt kvar till de 14 495 kronor som Apple tar för billigaste iPhone 16 Pro-modellen i sin svenska onlinebutik.

Android-mobiler får längre livslängd

Google vill att tillverkare av mobiler ska införa en standard för hur länge det kommer att släppas uppdateringar för deras egna operativsystem som baseras på Android. Planen är att framtida normen ska vara sju år. Det är goda nyheter för köpare av billiga mobiler, som vanligtvis inte har särskilt lång garanti på antalet uppdateringar.

BRA TÄNK

Använd handen som mus

≡ Nu behöver du inte längre få ont i armen av att sitta i timme efter timme med en datormus. Åtminstone om man ska tro det schweiziska företaget Padrone Design, som har skapat fingerringen Padrone Primera, som kan

ersätta musen för att styra muspekaren på skärmen. Ringen är utrustad med en mängd rörelsesensorer och en liten videokamera som övervakar dina handrörelser. Den kommunicerar trådlöst via Bluetooth med datorn

och du styr allt med hjälp av små fingergester. Du kan till exempel klicka genom att trycka på sidan av pekfingret med tummen. Det går att förhandsbeställa Padrone Primera på webbplatsen www.kickstarter.com

Ringens har ett inbyggt batteri samt Bluetooth och kamera.

PADRONE PRIMERA

Anslutning:..... Bluetooth
Batteri: Laddbart
Batteritid: 1 dag
Laddningstid:.. 1 timma
Pris: 2 990 kr

20 kvintiljarder dollar ska Google betala

En rysk domstol har utfärdat en fällande dom mot Google och utdömt böter motsvarande 219 750 000 000 000 000 000 000 000 000 svenska kronor som ska gå till ryska medier vars innehåll Google blockerat. Det är tveksamt om pengarna någonsin betalas ut då de motsvarar många gånger planetens totala ekonomiska produktion under ett år.

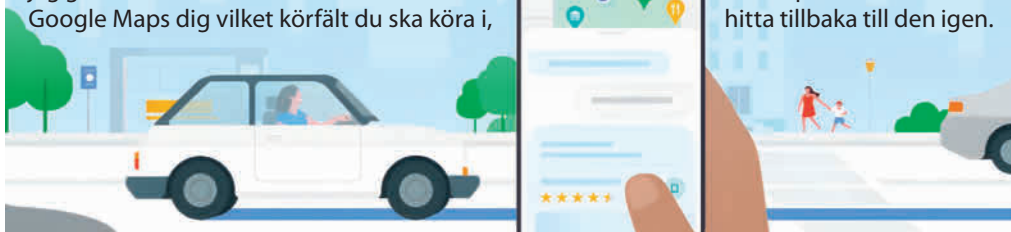
Källa: The Register

Nu får du mer hjälp i Google Maps

≡ Google Maps kan nu ge dig ännu bättre hjälp när du ber om en rutt från A till B. När du har angett destinationen för din resa kan du trycka på "Lägg till stopp" i appen och få förslag från Google på intressanta platser att se längs vägen. Förslagen väljs ut och levereras av Googles chattbot Gemini. Du kommer också att kunna ställa frågor som "Var kan jag gå ut med en vän ikväll?". När du kör visar Google Maps dig vilket körfält du ska köra i,

och om det är dåligt väder eller risk för is på vägen kan du få varningar om det direkt i Google Maps så att du är väl förberedd. När

du till slut närmar dig din destination kan du få tips om var du har möjlighet att parkera och en vänlig påminnelse om att spara bilens plats så att du kan hitta tillbaka till den igen.



Få snabbt trådlöst nätverk i hela hemmet

≡ ZenWiFi BQ16 från Asus är främst för dem som bryr sig mycket om sitt trådlösa nätverk, eftersom priset kan kännas avskräckande. Generellt är dock utrustning med den senaste trådlösa standarden, Wi-Fi 7, ganska dyr fortfarande.

BQ16 består av en router och en satellit, som enligt Asus kan täcka ett hus på nästan 750 kvadratmeter. Enbart routern kan täcka ungefär hälften av detta. Vår erfarenhet är dock att den här typen av vidlyftiga löften bara infrias under optimala förhållanden.

Mesh-routerna har dock kraftfulla specifikationer med tolv interna antenner för att eliminera områden



Antennerna
är dolda på
enheternas
insida.

ZENWIFI BQ16

Standard: Wi-Fi 7
LAN-portar: 5 st
Minne: 2 GB
Hastighet: 11,5 Gbit/s
Pris: 7 490 kr

dit det trådlösa nätverket inte når. Om du fortfarande föredrar att använda trådbunden anslutning för en del av din utrustning finns det även två kabelportar med hastigheter på upp till

10 gigabit per sekund. En av dessa kan användas för anslutning in och ut ur huset om du skulle behöva tillgång till så snabb internetanslutning. Det finns totalt fem portar för kabelnätverk

samt en USB-port som kan användas för att kunna koppla upp sig mot internet via mobilen om det uppstår en nödsituation när den vanliga uppkopplingen inte fungerar som den ska.

Ladda all utrustning med ett stort batteripaket

≡ Sandberg Survivor Powerbank 7in1 är ett nytt, stort batteripaket med ett extraordinärt antal anslutningsmöjligheter. Naturligtvis får du de vanliga USB-portarna av typ A och C, som faktiskt kan ladda de flesta mobiler, surfplattor och annan mindre elektronik.

Dessutom finns en 12-volts cigarettändarkontakt, som den vi känner igen från bilen. Det medföljer en uppsättning med tolv specialkontakter som passar ett brett utbud av bärbara datorer från olika tillverkare. Du kan även ladda en dator via USB-C med upp till 100 watt.

Sandberg Survivor Powerbank 7in1 finns tillgänglig att köpa från februari.



Skärmen visar
hur mycket ström
som finns kvar.

SURVIVOR POWERBANK 7IN1

Kapacitet: 76.800 mAh
Batterityp: Li-Ion
Mått: 23 x 12 x 3 cm
Vikt: 1,4 kg
Pris: 4 469 kr



SOUND BLASTER G8

Ljudkvalitet: 32-bit
Dolby Digital: Ja
Anslutning: USB-C
Mått: 13 x 9 x 5 cm
Pris: 1 790 kr

Med den lilla ratten kan du höja volymen vid samtal.

Styr volymen med ett stort vridreglage

≡ Sound Blaster G8 är ett externt ljudkort som du kan ha stående på skrivbordet bredvid tangentbordet.

Därefter har du ett stort vred till hands när du vill höja eller sänka volymen.

Den största fördelen med den här typen av externa ljudkort är att du flyttar bearbetningen av ljudet ut ur datorn, där processen med att omvandla digitalt ljud till analogt som du kan

höra i ett par högtalare ofta påverkas av elektroniskt brus från datorns övriga interna komponenter.

Det går att ansluta två datorer via USB-C-portar på baksidan av Creative-ljudkortet, och dessutom finns det bland annat en optisk ingång.

På ljudkortets framsida kan du ansluta mikrofon och hörlurar, eller vanliga datorhögtalare.

Litet smidigt tangentbord

Logitechs tangentbord POP Icon Keys efterliknar känslan av att skriva på en bärbar dator.

Sett från sidan har det en låg profil och enligt uppgift ska tangenterna vara näst intill ljudlösa.

Den är byggd för att fungera tillsammans med många operativsystem som Windows, Android, iPadOS och iOS, så du kan skriva på upp till tre olika datorer, mobiler eller surfplattor och växla mellan dem med en enda knapptryckning.

Trådlösa anslutningen upprättas via Bluetooth. Det går också att använda tangentbordet trådlöst med Logitechs lilla USB-adapter Logi Bolt, som bara behöver

anslutas till datorn. Den måste du däremot köpa separat eftersom den inte ingår i paketet.

Konfigurera genvägarna

Till höger på tangentbordet finns fyra så kallade Action Keys som du kan anpassa med Logitechs Windows-program Logi Options+ och bland annat byta mellan arbets- och viloläge för att öppna en rad olika program i Windows samtidigt. POP Icon Keys erbjuder också genvägstangenter för att stänga av ljudet, visa en emoji-meny, eller spara en skärmbild. De tangenterna delar dock utrymme med F-tangenterna som finns på den översta raden, så här

Du bestämmer vad som ska hända när du trycker på genvägstangenterna.



behöver du växla mellan de olika funktionerna.

Du kan köpa tangentbordet tillsammans med den lilla datormusen POP Mouse, som också har två Action Keys. Det paketet kostar 890 kronor.

LOGITECH POP ICON KEYS

Batteritid: 36 månader
Anslutning: ... Bluetooth
Mått: 32 x 14 x 2 cm
Pris: 690 kr

Automatisk backup med Google Foto

Google har lanserat en ny backupfunktion för Google Foto i din webbläsare, och den fungerar utan att du behöver installera några program. Det nya alternativet finns i menyn för uppladdningar som ligger högst upp på photos.google.com. Här kan du nu välja "Säkerhetskopiering av mapp", välja en eller flera mappar med bilder från datorn, och sedan ge Google Foto tillgång till mapparna. När du har aktiverat funktionen kommer Google Foto automatiskt att uppdatera säkerhetskopiering varje gång Google Foto körs i Chrome.



Nu kan Google Foto kopiera mappar på datorn.

Stor skärm med extrem uppdateringshastighet



AOC AGON PRO AG346UCD

Storlek: 34 tum
Uppdatering: ... 175 Hz
Färgdjup: 10 bit
Upplösning: 3440 x 1440
Pris: 9 990 kr

En uppdateringsfrekvens på 175 hertz säkerställer en flimmerfri bild i den nya böjda skärmen Agon Pro AG346UCD från AOC. Den har en diagonal storlek på 86 centimeter (34 tum) samt ett extra brett format på 21:9, vilket gör det enkelt att ha flera fönster öppna bredvid varandra samtidigt. Utöver uppdateringshastigheten har Agon Pro AG356UCD ett 10-bitars färgdjup, vilket

i praktiken innebär att den klarar av att hantera upp till 1,07 miljarder färger.

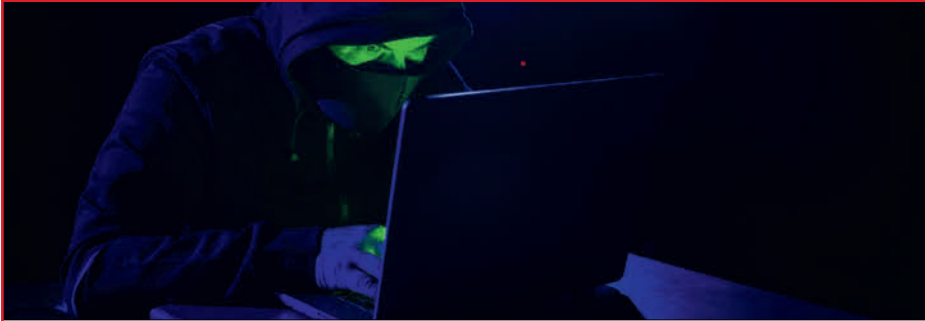
Den använder en skärmt teknik som kallas QD-OLED, som brukar ge en fin kontrast mellan de ljusa och mörka områdena på skärmen.

Det ergonomiska stativet kan skjutas 13 centimeter upp och ner för att få rätt höjd för din arbetsställning. Du kan också vrida skärmen i sidled eller ställa den på högkant.



BEDRÄGERI MED GOOGLE MEET:

Falskt felmeddelande sprider malware



Du kan inte alltid vara helt säker på vem som bjuder in till ett möte med Google Meet.

En ny våg av bedrägerier försöker lura människor som använder en av de mest populära videosamtals-tjänsterna. Hackarna skickar mejl med länkar till ett videosamtal på Google Meet, men de leder till en falsk sida. Bedrägeriet, som kallas ClickFix, är relativt sofistikerat.

På hemsidan, som ser ut som en Google Meet-konversation skapad av hackarna, dyker det plötsligt upp ett felmeddelande. Om du klickar på det kommer du dock att få stora

problem. Felmeddelandet hävdar att det har uppstått ett problem med din mikrofon eller ditt headset, och visar instruktioner för att lösa problemet. Följer du instruktionerna kommer du inte att lösa problemet, utan tvärtom installera skadlig programvara.

Felmeddelandet uppmanar dig att kopiera ett kommando till Windows urklippshanterare och klistra in det i kommandotolken. Istället för att lösa problemet kommer du att installera skadlig programvara.

Så skyddar du dig

Det finns ett steg du kan vidta för att undvika att drabbas av den här typen av attacker:

■ **Kontrollera länkar**

Håll utkik efter små stavfel i länken och var misstänksam mot okända avsändare.

■ **Undvik kommandotolken**

Ingen pålitlig webbtjänst ber dig köra ett kommando i Windows kommandotolk för att åtgärda en bugg.

■ **Håll antivirus uppdaterad**

Ett bra antivirusprogram med de senaste uppdateringarna varnar dig om du är på väg att öppna något skadligt.

Säkerhetshål i nätverkshårddiskar

Företagen Synology och Qnap som tillverkar nätverks-hårddiskar (NAS-enheter) har fått två säkerhetshål avslöjade i hackingtävlingen Pwn2Own, som sponsras av bland andra säkerhetsföretaget Trend Micro och Microsoft.

I det ena fallet handlar det om NAS:ens backupprogram, medan den andra sårbarheten är en svaghet i SMB-protokollet. SMB används för filöverföringar mellan exempelvis en NAS och en Windows-dator.

Alla sårbarheter som avslöjas av Pwn2Own kan naturligtvis snabbt utnyttjas av illasinnade hackare, och det är därför de tekniska detaljerna i attackerna hålls hemliga. En kort tid efter

att hackarna avslöjat bristerna i Synologys och QNAP:s enheter var de två företagen färdiga med korrigeringsfiler.



Du ska uppdatera operativsystemet på din NAS från Synology eller QNAP, om du inte har senaste versionen.

11

miljoner kronor i belöning till hackare

I ett försök att skapa säkerhet i sina datorsystem erbjuder Apple nu upp till 1 miljon dollar (cirka 11 miljoner kronor) till den som kan hacka sig in i den nya Private Cloud Compute-tjänsten.

Private Cloud Compute är en del av Apple Intelligence, som är företagets nya satsning på artificiell intelligens i iPad och iPhone. När användarnas uppgifter är för komplicerade för att kunna utföras i mobilen kommer de att skickas till Private Cloud Compute.

Källa: Apple