

Ta ett foto och skriv ut det på plats

Det tar ungefär 40 sekunder att skriva ut ett foto med Selphy QX20.

CANON SELPHY QX20

Storlek:..... 15 x 10 x 3 cm
Fotostorlek: 8,6 x 5,3 cm
Fungerar med:... iOS, Android
Vikt:..... 455 gram
Pris: 1 790 kr

Selphy QX20 är en liten skrivare med ett inbyggt batteri, så att du kan skriva ut dina foton från din mobil var du än befinner dig.

≡ Canons senaste miniskrivare, Selphy QX20, är knappt större än bilderna som den skriver ut.

Skrivaren är så liten att den kan tas med i fickan och plockas fram när du behöver vill med dig av bilder på papper. Selphy QX20 kan skriva ut i två olika

pappersstorlekar, vilket är ovanligt för den här typen av skrivare, och den kan även skriva ut ända ut till papperskanten. Canons specialpapper har en självhäftande baksida, så du behöver

bara dra bort pappret på fotots baksida för att sätta in din bild i en klippbok med semesterminnen.

Du kan använda Canon Selphy-appen på mobilen för att redigera bilderna och till exempel lägga till pratbubblor eller använda färgfilter innan du trycker på appens utskriftsikon. Skrivaren använder en Wi-Fi-anslutning direkt till mobilen för att överföra de

bilder som ska skrivas ut. Selphy QX20 använder sig av en teknik som kallas Dye Sublimation-tekniken för att skriva ut bilden. Den ger livfulla färger och gör samtidigt bilderna vattentåliga direkt efter att du tagit ut dem ur skrivaren. Canon hävdar att färgerna kommer att hålla i upp till 100 år, men det är givetvis ganska svårt att kontrollera om det verkligen är helt korrekt.

Selphy QX20 finns i svart, vitt och rött.



Huawei skapar eget operativsystem

Den kinesiska elektronik-tillverkaren Huawei har för första gången skapat en version av sitt operativsystem HarmonyOS som är helt oberoende av Googles Android. Tidigare versioner av HarmonyOS har varit baserade på Android, men nya HarmonyOS Next är ett fullständigt fristående operativsystem.

Apples iOS och Googles Android är dominerande på mobila enheter. Huawei var framgångsrika med sin Android-baserade version, men år 2019, under Donald Trumps första period som president, sattes Huawei på en lista över företag som amerikanska företag inte fick samarbeta med.



Huawei lanserar ett brett utbud av produkter som ska använda det nya operativsystemet HarmonyOS Next.

Det innebar bland annat att Huawei inte kunde sälja mobiler med mjukvara från Google. Det var ett hårt slag mot Huawei, som var på stark frammarsch.

Enligt Huawei finns det redan 15 000 appar för det nya operativsystemet. Det

är dock fortfarande en lång väg kvar till de cirka 1,7 miljoner appar som finns i Googles Play Store.

HarmonyOS Next har bland annat fildelning där det går att överföra en fil på 1,2 gigabyte mellan två enheter på åtta sekunder.

Microsoft testar utskäligt verktyg

Den kontroversiella Recall-funktionen som sparar skärmdumpar av alla dina aktiviteter i Windows finns nu ute i en testversion. Recall ska göra sökningar mer effektiva, men kritiker anser att funktionen kränker integriteten. Microsoft säger dock att funktionen enkelt kan stängas av eller tas bort från Windows.



OnePlus 13 får stort batteri

OnePlus har gått ut med detaljer om sin nästa mobil, OnePlus 13. Det som sticker ut mest är ett batteri med en kapacitet på 6 000 mAh. Det är cirka 20 procent mer än vad de flesta andra toppmobiler har idag.

Logitech vill sälja använda produkter

Logitech säljer vanligtvis ny datorutrustning, men nu ska företaget att sälja flera renoverade, begagnade produkter som har returnerats av användare. Produkterna inspekteras och läggs sedan ut till försäljning med rabatt på Logitechs webbplats. De kommer att säljas med garanti, och alla tillbehör och manualer som om produkten vore ny.

Uppdaterar bilden 480 gånger/sekund

LG:s nya 27-tumsskärm är en av världens snabbaste bildskärmar för den vanliga hemanvändaren.

Skärmen heter Ultragear 27GX79A och den har en uppdateringsfrekvens på 480 Hertz, vilket är teknisk prät för hur många gånger per sekund som bilden uppdateras. En billig datorskärm har vanligtvis en hastighet på 60 Hertz.

Många företaget som tillverkar skärmar köper in panelerna som visar

själva bilden, men LG har valt att tillverka sina egna. 27GX790A har en WOLED-panel. W står för White, då panelen har en speciell vit typ av LED, vilket ska bidra till att öka skärmens ljusstyrka. Skärmen har även en

extremt tunn ram, så hela skärmen är inte mycket större än skärmbilden.

LG-skärmens 480 bilduppdateringar per sekund är långt över vad mänskliga ögat kan uppfatta under normala omständigheter. Det är dock inte något som verkar hindra skärmtillverkarna, eftersom det finns flera nya skärmar på väg i samma kaliber som LG Ultragear 27GX79A.



LG 27GX79A

Storlek:..... 27 tum
Upplösning:..... 2560 x 1440
Teknik:..... WOLED
DisplayPort:..... 2.1
Pris (cirka):..... 11 000 kr

Foten kan vridas 30 grader åt varje håll.

Du blir tjock av ett snabbt internet

Dagens snabba internet-uppkopplingar med fiber bidrar till fetma. Detta enligt en australiensisk studie som har gjorts vid Monash University. Slutsatsen är att snabbt internet används för stillasittande aktiviteter som datorspelande och TV-tittande, och den tid vi tillbringar vid skärmar stjälar helt enkelt tid som vi annars skulle kunnat ägna åt att röra på oss och vara hälsosamma.



Skaffa en tillfällig Gmail-adress

Google arbetar på att ge tillgång till tillfälliga mejladresser på Gmail. Det enligt publikationen Android Authority, som upptäckt en kommande Gmail-funktion som ger användaren en "slit och släng-adress" som du kan ange om du behöver skapa ett konto på en webbplats och behöver bekräftelsemail, men där du vill undvika att få framtida skräppost från webbplatsen.

Bitcoin sätter nytt rekord

Den digitala valutan bitcoin har sett enorma svängningar i sitt värde och nu har priset på en bitcoin för första gången passerat 90 000 dollar (cirka 980 000 svenska kronor). Vid lanseringen 2009 var en bitcoin värd nästan ingenting, har blivit populär bland risktagande investerare.

NY TEKNIK

ChatGPT ställer bättre diagnoser än läkare

En grupp amerikanska forskare har studerat vad den artificiella intelligensen ChatGPT har för förmåga att ställa medicinska diagnoser, och det visar sig att den gör ett betydligt bättre jobb än läkare som ställs inför samma symptom hos en patient.

ChatGPT lyckades ställa rätt diagnos i 92 procent av fallen, medan läkare i den verkliga världen bara ställde

en korrekt diagnos i 73,7 procent av fallen. De klarade sig lite bättre när de fick förlita sig på råd från ChatGPT, men de litade inte helt på chatboten, eftersom hjälpen från AI:n gjorde att det bara fick rätt i 76,3 procent av fallen. Studien genomfördes vid University of Virginia och 50 läkare med

ChatGPT
tävlade mot
50 läkare.

olika specialiteter var med i studien. Forskarna föreslår att läkare i framtiden bör utbildas i användningen av artificiell intelligens.



45,6 procent snabbare Windows-uppdateringar

Microsoft har minskat den tid det tar att installera en uppdatering till Windows 11 med 45,6 procent. Detta enligt företagets egna mätningar. Samtidigt har tiden det tar att starta om datorn minskat med 39,7 procent från version 22H2 av Windows 11 till version 24H2. Förbättringen beror delvis på ett bättre utnyttjande av datorns arbetsminne.

Källa: Microsoft

Våra lösenord är helt hopplösa

Användare av internets tjänster är fortfarande lata eller helt enkelt slarviga när de väljer lösenord. Det visar en ny rapport från företaget

bakom lösenordstjänsten NordPass. Den omfattande undersökningen som de genomförde bland sina amerikanska användare visade exempelvis att bland de 20 vanligaste lösenorden fanns vanliga ord som "football", "monkey" och "sunshine". På första plats som det mest använda lö-

senordet kom "secret", och på tredje plats i listan kom ordet "password".

Vi tror naturligtvis inte att våra läsare använder den här typen av lösenord, men om du gör det – gör dig själv en tjänst och byt till ett lösenord som inte innehåller vanliga ord eller sifferkombinationer. Välj en rörig blandning av siffror, symboler och stora och små bokstäver, och undvik att använda samma lösenord på flera ställen.

Många lösenord
består bara av vanliga
ord och talföljder.



Billig minidator kör programmen via internet

≡ Microsoft är på väg med sin första så kallade molndator. Det är en dator som istället för att lagra och köra sina program lokalt på en hårddisk i datorn kör dem direkt från internet.

Datorn har fått namnet Windows 365 Link och den kräver en prenumeration på tjänsten Windows 365 för att fungera.

När datorn är på plats kan den köra bland annat Microsoft-program som Word och Excel på en server på internet. Det är ungefär samma idé som Google använder i sina populära Chromebook-datorer.

Den här typen av dator behöver inte ha en snabb processor och ett kraftfullt



WINDOWS 365 LINK

USB-A-portar: 3
USB-C-portar: 1
Nätverk:..... Wi-Fi 6E
Mått i cm:..... 12 x 12 x 3
Pris: 4 900 kr

grafikkort, så priset är lågt. Eftersom den hela tiden ska arbeta mot internet har Windows 365 Link en bra nätverksanslutning i form av snabbt trådlöst nätverk och Bluetooth. Du kan även ansluta två bildskärmar



Det är ett bra utbud av anslutningar på den lilla datorn.

med 4K-upplösning, och det finns USB-portar för mus och tangentbord.

Datorn har också fördelen att du kan logga in på ditt konto från andra datorer och fortsätta arbeta där.

Windows 365 Link ska finnas tillgänglig från och med april, men till en början

kommer den bara att säljas till företag. Förhoppningsvis kommer vi andra att få chansen att prova den lilla och billiga datorn längre fram. Microsoft säger även att de hoppas att fler dator-tillverkare kommer börja tillverka egna versioner av Windows 365-datorer.

Miljontals lämnar Elon Musks X i protest

≡ I kölvattnet av Elon Musks stöd till Donald Trumps kampanj för att bli USA:s president har många människor tagit illa vid sig av den kontroversielle mångmiljardären. Det har lett till en massflykt från Musks sociala medieplattform X, tidigare känd som Twitter.

Konkurrenten Bluesky, som är mycket lik X, har fångat upp en stor del av de missnöjda användarna och tjänsten har tidvis fått över en miljon nya användare per dag. Bluesky har också legat högt upp på listan över de mest nedladdade apparna i Apples App Store.

X vill inte avslöja hur många användare som har lämnat tjänsten, men Bluesky har passerat 25 miljoner.

Bluesky finns att hämta gratis till Android och iOS.



EL CAPITAN

CPU-kärnor: 11 miljoner
Prestanda:..... 1,7 exaflops
Elförbrukning:... 29 581 kW
Kabelmängd:..... 145 km
Pris: 7 miljarder kr

El Capitan tar upp omkring 1 000 kvadratmeter.

Världens snabbaste superdator

≡ Titeln som världens snabbaste superdator är oftast bara utlånad under en mycket kort tid innan en ny utmanare gör anspråk på tronen.

Den hittills snabbaste superdatorn, Frontier, har förpassats till andra plats av superdatorn El Capitan vid Lawrence Livermore National Laboratory som ligger i Kalifornien.

El Capitans beräkningskapacitet är 1,7 exaflop. En exaflop är en triljon, eller en

miljard miljarder miljarder beräkningar varje sekund. Kraften i en flaggskeppsmobil är cirka två teraflop, så det skulle krävas nästan en miljon dyra mobiler som arbetar tillsammans för att matcha superdatorn.

El Capitan är bara den tredje datorn i historien med en prestanda på över en exaflop.

Superdatorn kan bland annat användas för att beräkna testmodeller av atomsprängningar.

Supersnabb mobil med skärm på baksidan

≡ ROG Phone 9 kanske inte är en mobil för alla, men det är trevligt att se en mobil-tillverkare som försöker stå ut lite från mängden.

Det gör det taiwanesiska företaget Asus med den här mobilen som bland annat erbjuder två extra fysiska knappar. De kan användas med pekfingerarna om du spelar ett spel på mobilen, men du kan också använda en av dem som avtryckare för kameran när du fotograferar. Det är betydligt lättare att hålla mobilen stilla när du tar en bild om du inte behöver trycka med fingret på skärmen. Det finns en avancerad bildstabilisator

för att kunna göra mjukare videoinspelningar. Det finns totalt tre kameralinser på baksidan där en av dem används för att ta makrobilder, det vill säga väldigt nära motiv som en blomma eller en insekt.

AniMe Vision är namnet på 85 små lysdioder på baksidan som kan visa text och animationer. Dioderna är placerade i en rektangel om 17 x 5 dioder, så det är inte några långa texter som kan visas.

Mobilens prestanda är hög eftersom den använder en av de mest kraftfulla processorerna som finns tillgängliga idag. Asus har



Den lilla skärmen på baksidan kan bland annat visa meddelanden.

ASUS ROG PHONE 9

Skärm: 6,78 tum
Trådlös laddning: Ja
Batteri: 5 800 mAh
Vikt: 277 gram
Pris: 12 990 kr

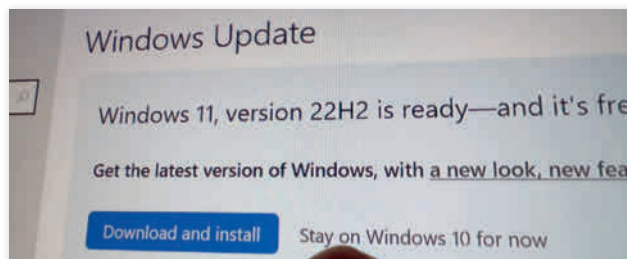
sett till att använda sig av flera knep för att effektivt bli av med den värme som utvecklas när processorn är under hård belastning. Med all dyr och ömtålig

elektronik är det skönt att Rog Phone 9 är skyddad mot damm och vatten – den har en IP68-klassificering, vilket är en av de högsta en produkt kan få.

Datorspel fyller 20 år och spelas fortfarande

≡ Onlinerollspelet World of Warcraft har precis kommit upp i den aktningvärda åldern 20 år. I PC-tidningen skrev vi entusiastiskt om spelet när det släpptes 2004. Tydligt var vi inte de enda som insåg tjusningen med WoW, som spelet kallas bland finsmakare, eftersom det fortfarande har cirka sju miljoner spelare runt om i världen. Nya expansioner släpps regelbundet, och spelarna betalar en månadsavgift för att spela det. Framgången med World of Warcraft bidrog till att göra Blizzard till ett av världens största spelföretag, och Blizzard förvärvades av Microsoft som en del i Activision Blizzard-uppköpet år 2023 för 75,4 miljarder dollar.

Datorerna har förändrats en hel del på 20 år, men World of Warcraft är sig likt.



Microsoft vill gärna att alla ska byta till Windows 11.

Microsoft: Betala för att använda Windows 10

≡ 14 oktober 2025 upphör Microsofts support för Windows 10. Om du har en Windows 10-dator vid den tidpunkten kommer du inte längre att få några ytterligare uppdateringar för operativsystemet.

Du kommer inte heller att få några av de säkerhetsuppdateringar som skyddar datorn från ett ständigt ökande antal hot. Redan 2023 meddelade Microsoft att Windows 10-

användare skulle kunna få tillgång till ytterligare säkerhetsuppdateringar efter slutdatumet mot en avgift. Nu har Microsoft meddelat att det här betalalternativet kommer att kosta 30 dollar per år. Det motsvarar ungefär 350 kronor, och för många kan det kanske vara ett acceptabelt alternativ till att köpa en dyr ny dator som kommer att levereras med Windows 11.



FÅ TILLGÅNG TILL DINA LÅSTA FILER:

Gratis hjälp mot ransomware

Ransomware krypterar filer på din dator och kräver en lösensumma för att låsa upp dem.



≡ Säkerhetsföretaget Bitdefender har släppt ett kostnadsfritt litet program som kan låsa upp filer som krypterats och låsts av utpressningsprogrammet som går under namnet ShrinkLocker.

Bitdefender använde sig av reverse engineering för att ta reda på exakt vad ShrinkLocker gör och skapade sedan ett botemedel. ShrinkLocker upptäcktes i maj 2024 och programmet har genomgått många uppdateringar under den relativt korta tid som gått

sedan dess. Faktum är att det här är 32:a gången som Bitdefender släpper en lösning för att låsa upp filer som har krypterats med ShrinkLocker.

Här hittar du verktyget

Det bästa är naturligtvis att undvika att få sina filer låsta av ransomware, men i den osannolika händelse att du får det kan du hämta Bitdefenders ShrinkLocker-verktyg via den länken: pctidningen.se/shrinklocker

Så skyddar du dig

Den allra bästa lösningen mot ransomware är att undvika det helt och hållet:

■ Var försiktig på internet

Undvik att besöka webbplatser med till exempel piratkopierade filmer.

■ Bifogade filer i mejl

Öppna bara bifogade filer i mejl efter att du har kollat avsändare och filtyp.

■ Osäkra länkar

Kontrollera länkar i mejl och på sociala medier innan du klickar på dem.

Interpol stänger 22 000 internetadresser



Interpol har bland annat samarbetat med säkerhetsföretaget Trend Micro.

≡ 41 gripanden och hundratals beslagtagna dataservrar. Det var resultatet av en global polisinsats mot personer som ägnat sig åt nätfiske, utpressnings-trojaner och informationsstöld.

Det var ett Interpol-samarbete mellan polis i 95 länder och flera datasäkerhetsföretag. Poliser

från så vitt skilda platser som Hong Kong, Estland, Mongoliet och Madagaskar medverkade i operationen, som gick under kodnamnet Synergia.

I anslutning till insatsen stängdes över 22 000 internetadresser med olika typer av skadlig programkod ned.

64%

drabbade av bedrägerier

Nästan två av tre svenskar har utsatts för bedrägeri eller annan form av cyberkriminalitet. Den vanligaste formen av bedrägeri är falska inloggningssidor till tjänster på internet. Den siffran ligger på 34 procent av alla försök i Sverige, leveransbluffar ligger på 29 procent och falska kundtjänstamtal på 27 procent.

Situationen är värre i övriga nordiska länder. I Norge har 70 procent utsatts för bedrägerier, och i Danmark är motsvarande siffra hela 78 procent.

Källa: NordVPN