

Tag et billede og udskriv det på stedet

Det tager cirka 40 sekunder at udskrive et billede på Selphy QX20.

CANON SELPHY QX20

Størrelse i cm: ...15 x 10 x 3
Fotostørrelse: ...8,6 x 5,3 cm
Virker med:iOS, Android
Vægt:455 gram
Pris:1.190 kroner

Selphy QX20 er en lille printer med indbygget batteri, så du kan udskrive dine fotos fra telefonen, uanset hvor du befinder dig.

≡ Canons nyeste mini-printer, Selphy QX20, er ikke meget større end de billeder, den udskriver.

Printeren er lige til at stoppe i lommen, så du kan tage den frem, når du har brug for at dele din billeder på papir. Som noget lidt usædvanligt for

denne type printere, kan Selphy QX20 udskrive i to forskellige papirstørrelser, og du kan udskrive helt til kanten af papiret. Canons særlige papir til printerens har en klæbende bagside, så du

bare skal fjerne det dækkende stykke papir bagpå, for at kunne sætte dit billede ind i fx en scrapbog med minder fra ferien.

Du kan bruge Canons Selphy-app på din telefon til at redigere billederne og indsætte talebobler eller anvende et farvefilter, inden du trykker på udskriftsikonet. Printerens bruger en direkte Wi-Fi-forbindelse med din telefon til at overføre

de billeder, der skal skrives ud. Inde i Selphy QX20 bruges den særlige Dye Sublimation-teknik til at udskrive billedet. Det plejer at give levende farver og samtidig gøre billederne vandfaste, allerede lige efter at du har hevet dem ud af printerens. Canon påstår selv, at farverne vil holde i op til 100 år, men det er jo lidt svært at tjekke, om det nu også passer.

Selphy QX20
fås i sort, hvid
og rød.



Huawei laver sit helt eget styresystem

Den store kinesiske mobilproducent Huawei har for første gang skabt en udgave af sit HarmonyOS-styresystem, som er helt uafhængig af Googles Android. Tidligere udgaver af HarmonyOS har ellers været baseret på Android, men det nye HarmonyOS Next er altså et helt selvstændigt system.

De dominerende styresystemer på mobiltelefoner er Googles Android og Apples iOS. Huawei havde succes med sit Android-baserede system, men under Donald Trumps første periode som præsident satte han i 2019 Huawei på en liste over firmær, som amerikanske firmær havde forbud mod at



Huawei er på vej med et bredt udvalg af produkter, som skal køre det nye styresystem, HarmonyOS Next.

samarbejde med. Det betød blandt andet, at Huawei ikke måtte sælge telefoner med forinstalleret software fra Google. Det var et stort slag for Huawei, der ellers var i stærk fremgang.

Huawei har fortalt, at der allerede er 15.000 apps klar

til det nye styresystem. Der er dog stadig langt op til de cirka 1,7 millioner apps i Googles Play Butik.

HarmonyOS Next har bl.a. hurtig fildeling, hvor du kan sende en fil på 1,2 gigabytes mellem to enheder på otte sekunder.

Opdaterer billedet 480 gange i sekundet

LG's nye 27-tommers skærm er en af verdens hurtigste skærme til almindelige hjemmebrugere.

Ultragear 27GX79A, som den hedder, har en opdateringsfrekvens på 480 Hertz, som er den tekniske betegnelse for skærmens opdateringsfrekvens. En billig computerskærm har typisk en hastighed på 60 Hertz.

Mange skærmproducenter køber sig til selve det panel, der viser skærbilledet, men LG

laver sine egne. I 27GX79A sidder et WOLED-panel. W'et står for White, fordi der i panelet sidder en særlig hvid type LED, der skulle være med til at øge skærmens lysstyrke. Skærmen har desuden en ekstremt

tynd kant, så hele skærmen ikke er meget større end skærbilledet.

LG-skærmens 480 opdateringer i sekundet ligger et stykke over, hvad det menneskelige øje er i stand til at opfatte under normale omstændigheder, men det ser ikke ud til stoppe skærmproducenterne, for der er flere nye skærme på vej i samme kaliber som LG Ultragear 27GX79A.



LG 27GX79A

Størrelse: 27 tommer
Opløsning: 2560 x 1440
Teknologi: WOLED
DisplayPort: 2.1
Pris (cirka): 7.000 kroner

Foden kan drejes 30 grader til hver side.

Microsoft tester udsældt værktøj

Den kontroversielle funktion, Recall, der gemmer skærbilleder af alle dine aktiviteter i Windows, er nu ude i en testversion. Recall skal gøre søgninger mere effektive, men kritikere mener, at funktionen krænker privatlivets fred. Microsoft fortæller dog, at funktionen nemt vil kunne slås fra eller slettes fra Windows.



OnePlus 13 får kæmpebatteri

OnePlus har afsløret detaljer om sin næste telefon, OnePlus 13. Det, der springer mest i øjnene, er et batteri med en kapacitet på hele 6.000 mAh. Det er cirka 20 procent mere end de fleste toptelefoner har i dag.

Logitech vil sælge brugte produkter

Logitech sælger sædvanligvis nyt computerudstyr, men nu vil firmaet sælge flere istandsatte, brugte produkter, som er kommet retur fra brugerne. Produkterne vil blive kontrolleret og efterfølgende sat til salg med rabat på Logitechs website. De restaurerede produkter bliver solgt med garanti og alt tilbehør og manualer følger med i pakken, som om produktet var nyt.

Du bliver tyk af hurtigt internet

Lynhurtige fiberforbindelser til internettet er med til at gøre folk svært overvægtige. Det viser en australsk undersøgelse fra Monash University. Det hurtige internet bliver brugt til stillesiddende aktiviteter som computerspil eller kigning af tv-serier, og tiden, som vi bruger foran skærme, stjæler simpelthen af den tid, vi kan bruge på at bevæge os i stedet for.



Få en midlertidig Gmail-adresse

Google arbejder på at give adgang til midlertidige mailadresser på Gmail. Det fortæller mediet Android Authority, der har opdaget en kommende Gmail-funktion, der giver dig en *brug-og-smid-væk*-adresse, som du kan angive, når du skal oprette en konto på en hjemmeside og lige har brug for at modtage en bekræftelsesmail, men ønsker at undgå fremtidig spam fra siden.

Bitcoin sætter ny rekord

Den digitale møntfod bitcoin har enorme udsving i sin værdi, og nu har prisen på en bitcoin for første gang rundet 90.000 dollars (cirka 640.000 kroner). Ved sin lancering i 2009 var en bitcoin næsten intet værd, men i dag er den blevet populær blandt risikovillige investorer.

NY TEKNIK

ChatGPT stiller bedre diagnoser end læger

En gruppe amerikanske forskere har undersøgt chatrobotten ChatGPT's evner til at stille medicinske diagnoser, og det viser sig faktisk, at den gør det betydeligt bedre end læger, der bliver stillet overfor de samme symptomer hos en patient.

ChatGPT ramte plet i sine diagnoser i 92 procent af tilfældene, mens den virkelige verdens læger kun stillede

den rigtige diagnose ved 73,7 procent af konsultationerne. Det gik lægerne bedre, da de fik lov til at støtte sig til råd fra ChatGPT, men de stolede ikke helt på chatrobotten, for hjælpen bragte dem kun op på 76,3 procent rigtige diagnoser. Undersøgelsen blev udført på University of

ChatGPT
konkurrerede
mod 50 læger.

Virginia, og 50 læger med forskellige specialer deltog. Forskerne foreslår, at læger fremover bliver undervist i brugen af kunstig intelligens.



45,6 procent hurtigere Windows-opdateringer

Microsoft har reduceret den tid, det tager at installere en opdatering til Windows 11 med 45,6 procent. Det viser firmaets egne målinger. Samtidig faldt den tid, det tager at genstarte computeren med 39,7 procent fra version 22H2 af Windows 11 til version 24H2. Forbedringen er blandt andet sket ved at udnytte computerens ram bedre.

Kilde: Microsoft

Vores kodeord er helt håbløse

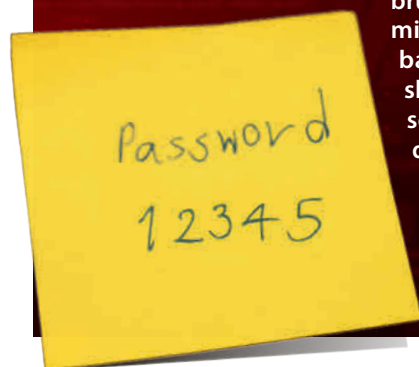
Brugere af internettets mange tjenester er stadig dovne eller bare sløse, når de skal vælge et kodeord. Det viser en ny rapport

fra firmaet bag kodeordsmanageren NordPass. Undersøgelsen blandt firmaets amerikanske brugere viste, at der blandt de 20 mest brugte kodeord var helt almindelige ord som "football", "monkey" og "sunshine". På en førsteplads som det mest brugte kodeord var ordet "secret",

og på en flot tredjeplads lå såmænd ordet "password".

Vi tror selvfølgelig ikke, at Komputer for alle læsere bruger den slags kodeord, men hvis det skulle være svipset, så gør dig selv en tjeneste og skift til en kode, der ikke indeholder almindelige ord eller talrækker. Vælg i stedet en rodet blanding af tal, symboler og store og små bogstaver, og undgå så vidt muligt at bruge det samme kodeord flere steder.

Mange kodeord består af helt almindelige ord og talrækker.



Billig mini-pc kører programmerne via internettet

≡ Microsoft er på vej med sin første såkaldte cloud-pc. Cloud-pc'er er computere, der kører deres programmer via internettet i stedet for at have dem liggende lokalt på en harddisk i selve computeren.

Computeren har fået navnet Windows 365 Link, og den kræver et løbende abonnement på tjenesten Windows 365 for at virke.

Når først det er på plads, kan du blandt andet køre Microsoft-programmerne Word og Excel via internettet. Det er samme koncept, som Google også bruger på sine populære Chromebook-computere.

Denne type computer behøver ikke at have en hurtig



processor og et stærkt grafik kort, så prisen er forholdsvis lav. Der er heldigvis stadig gode netværksforbindelser i form af hurtig Wi-Fi og Bluetooth i Windows 365 Link, og du kan tilslutte til skærme med 4K-

opløsning. Der er også USB-porte til tilslutning af fx et tastatur og en mus.

Pc'en har desuden den fordel, at du kan logge på din konto fra andre computere, så du kan fortsætte med det arbejde, du var i gang med. Windows 365 Link kan købes fra april,

men i første omgang vil den kun blive solgt til virksomheder. Forhåbentlig, får vi andre muligheden for at prøve den lille, billige computer senere hen. Microsoft fortæller, at firmaet håber, at flere computerproducenter vil producere Windows 365-computere.

Millioner forlader Elon Musks medie i protest

≡ I kølvandet på Elon Musks støtte til Donald Trumps valgkamp til præsidentposten i USA har mange mennesker set sig sure på den kontroversielle mangemilliardær. Det har sat skub i en regulær folkevandring fra Musks sociale medie, X, der tidligere var kendt som Twitter.

Konkurrenten Bluesky, der minder meget om X, har kapret en stor del af de utilfredse brugere, og i perioder har tjenesten fået over en million nye brugere om dagen. Bluesky har også ligget helt i top på listen over de mest hentede apps i Apples App Store.

X vil ikke afsløre, hvor mange brugere, der har forladt tjenesten, men Blueskys brugerantal har rundet 25 millioner.

Bluesky kan hentes gratis til både Android og Apples iOS.



Verdens hurtigste supercomputer

≡ Titlen som verdens hurtigste supercomputer er som regel kun til låns i meget kort tid, før en ny udfordrer erobrer tronen.

Sådan er det også gået verdens hidtil hurtigste supercomputer, Frontier, der er blevet forvist til andenpladsen af computeren El Capitan, som står på Lawrence Livermore National Laboratory i Californien.

El Capitan kan levere 1,7 exaflops. En exaflop er en trilliard (eller en milli-

ard milliarder) beregninger hvert sekund. Regnekraften i en dyr smartphone er på cirka to teraflops, og der skal således næsten en million telefoner til, før de i samarbejde kan hamle op med supercomputeren.

El Capitan er kun den tredje computer i verdenshistorien, der har en ydelse på over en exaflop.

Supercomputeren kan blandt andet bruges til beregning på modeller af atomprøvesprængninger.

Superhurtig telefon har skærm på bagsiden

ROG Phone 9 er måske nok ikke en telefon for alle, men det er rart at se, når mobilproducenter prøver at skille sig lidt ud.

Det gør det taiwanesiske firma ASUS med denne telefon, der blandt andet har to ekstra knapper på kanten af telefonen. De kan bruges med begge pegefingre, hvis du spiller et spil på telefonen, men du kan også bruge den ene af knapperne som udløser til kameraet, når du skal tage et billede. Det er nemmere at holde telefonen stille, når du tager et billede, hvis du ikke skal trykke med fingeren på skærmen. Der er

desuden en avanceret billedstabilisator, som kan give roligere videooptagelser. Der sidder i alt tre kamera-linser på bagsiden, så du fx kan bruge det ene til at tage makrobilleder helt tæt på et motiv som en blomst eller et insekt.

AniMe Vision er navnet på 85 små lysdioder på bagsiden, som kan vise tekst eller animationer. De er arrangeret i et rektangel på 17 x 5 dioder, så det er ikke just lange tekster, der kan vises.

Telefonens ydeevne er høj, for den bruger en af de stærkeste processorer lige nu. ASUS har brugt flere



Den lille skærm på bagsiden kan vise helt korte tekster.

ASUS ROG PHONE 9

Skærm: 6,78 tommer
Oplad trådløst: ... Ja
Batteri: 5.800 mAh
Vægt: 277 gram
Pris: 8.590 kroner

tricks for at gøre telefonen bedre til at slippe af med den varme, der udvikles, når processoren belastes. Med al den dyre og skrøbelige elektronik er det rart at

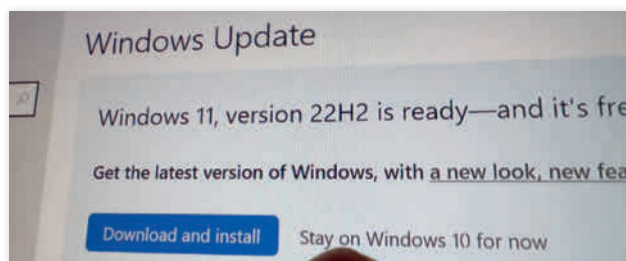
vide, at Rog Phone 9 er sikret mod indtrængen af støv og vand, for den har fået sikkerhedscertificeringen IP68, som er en af de højeste, et produkt kan få.

Computerspil fylder 20 år og folk spiller det stadig

Online-rollespillet World of Warcraft har netop rundet 20 år. I Komputer for alle skrev vi begejstret om spillet, da det udkom. Og vi var tilsyneladende ikke de eneste, der kunne se det tiltrækkende ved WoW, som spillet hedder blandt kendere, for det har stadig cirka syv millioner spillere rundt omkring på kloden. Der bliver jævnligt udgivet nye udvidelser, og spillerne betaler et månedligt beløb for at spille med. Successen var med til at gøre producenten Blizzard til et af verdens største spilfirmaer, og Blizzard blev i 2023 opkøbt af Microsoft.

Pc-udstyr

har ændret sig meget på 20 år, men World of Warcraft ligner sig selv.



Microsoft vil gerne have os alle til at skifte til Windows 11.

Microsoft: Betal os for at bruge Windows 10

Den 14. oktober 2025 ophører Microsofts support til Windows 10, og hvis du på det tidspunkt sidder med en Windows 10-computer, vil du ikke længere modtage nye rettelser til styresystemet.

Du vil heller ikke modtage de sikkerhedsopdateringer, som beskytter din computer mod et stadigt stigende antal trusler mod pc'en. Tilbage i 2023 fortalte Microsoft, at

Windows 10-brugere mod betaling ville kunne modtage ekstra sikkerhedsopdateringer efter skæringssdatoen, og nu har Microsoft så endelig offentliggjort, at den løsning kommer til at koste 30 dollars om året. Det svarer til godt 200 danske kroner, og for mange kan det måske være et tåleligt alternativ til at købe en dyr, ny computer med Windows 11.



FÅ ADGANG TIL DINE LÅSTE FILER:

Gratis hjælp mod ransomware

Ransomware krypterer filer på din pc og kræver penge for at låse op for dem igen.



≡ Sikkerhedsvirksomheden Bitdefender har udsendt et gratis, lille program, som kan låse filer op, der er blevet krypteret og låst af ransomware-programmet ShrinkLocker.

Bitdefender har brugt metoden reverse engineering til at regne ud, hvad det helt præcist er, ShrinkLocker gør, for derefter at programmere en "modgift". ShrinkLocker blev opdaget første gang i maj 2024, og ransomwareprogrammet har været gennem mange

opdateringer på den forholdsvis korte tid, der er gået siden da. Faktisk er det 32. gang, at Bitdefender udsender et oplåsningsværktøj til ShrinkLocker.

Her finder du værktøjet

Det bedste er selvfølgelig helt at undgå, at dine filer bliver låst af ransomware, men skulle uheldet alligevel være ude, kan du hente Bitdefenders ShrinkLocker-værktøj via dette link: komputer.dk/shrinklocker

Sådan sikrer du dig

Den allerbedste løsning mod ransomware er helt at undgå den:

- **Vær varsom på nettet**
Undgå at besøge suspekte hjemmesider med fx piratkopier af film.
- **Pas på vedhæftede filer**
Åbn kun vedhæftede filer i emails, efter at du har tjekket afsender og filtype.
- **Klik ikke på usikre links**
Tjek links i emails og på sociale medier, inden du klikker på dem.

Interpol lukker 22.000 internetadresser



Interpol har blandt andet samarbejdet med sikkerhedsfirmaet Trend Micro.

≡ 41 anholdelser og beslaglæggelse af flere hundrede computerservere. Det var resultatet af en global politirazzia mod bagmænd for phishing, ransomware og informationstyverier.

Razziaen var et Interpol-samarbejde mellem politi i 95 lande og flere computersikkerheds-

firmaer. Politi fra så forskellige steder som Hong Kong, Estland, Mongoliet og Madagaskar har være en del af operationen, der har haft kodenavnet Synergia.

I forbindelse med aktionen blev over 22.000 internetadresser med forskellige former for skadelig software lukket ned.

78%

ramt af
online-svindel

Næsten fire ud af fem danskere har været udsat for forsøg på en eller anden form for cyberkriminalitet. Det viser en stor nordisk undersøgelse foretaget af firmaet NordVPN. Den mest almindelige form for svindel er falske login-sider til kendte tjenester på nettet. Det har 41 procent været udsat for. De andre nordiske lande er ikke helt så udsatte. I Norge er det "kun" 70 procent, der har været udsat for forsøg på forbrydelser på nettet, og i Sverige er det 64 procent.

Kilde: NordVPN