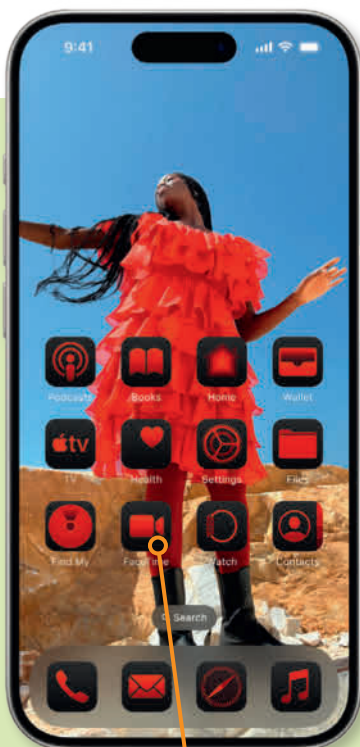
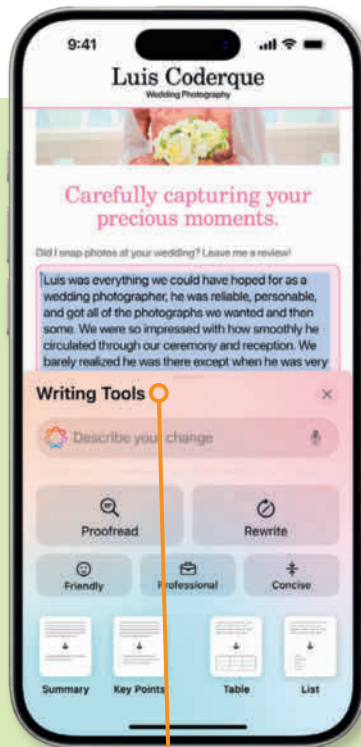


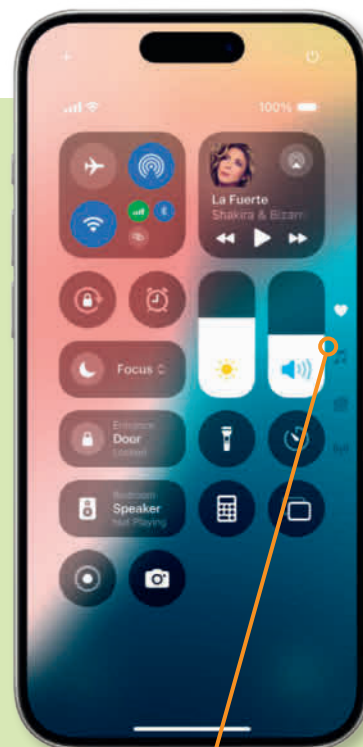
Paljon uusia ominaisuuksia iPhoneen



Uudessa iOS 18:ssa voi nyt muuttaa käyttöjärjestelmän kuvakkeiden ulkoasua – esimerkiksi punaiseksi, kuten tässä.



Ensimmäistä kertaa iPhoneessa on sisäänrakennettu tekoäly, joka voi auttaa sinua esimerkiksi oikolukemisessa.



Ohjauskeskus on päivitetty ja on nyt aiempaa yksilöllisemmän räätälöitävissä.

Pian iPhoneen tulee iOS 18 -päivitys, ja sen myötä vihdoinkin muun muassa tekoäly tulee Applen puhelimiin.

Viime vuosina tekoäly on edistynyt huimasti. Yksi toimija on kuitenkin ollut melko hiljaa kilpailussa, jota voi parhaiten kuvata tekoälyn kilpavarusteluksi: teknologiajätti Apple. Ainakin tähän asti. Nyt Apple esittelee oman versionsa

tekoälyn hyödyntämisestä. Se on saanut nimekseen Apple Intelligence.

Apple Intelligence voi auttaa monenlaisissa tehtävissä. Se voi esimerkiksi asettaa ilmoitukset tärkeysjärjestykseen ja tehdä niistä yhteenvedon, jota

näet tärkeimmät ensin. Apple Intelligence voi myös auttaa tekstien kirjoittamisessa. Se voi oikolukea ja myös nopeasti tiivistää pidemmän tekstin tai kirjoittaa sen kevyempään tai vakavampaan sävyyn. Myös Applen valokuvasovellus on päivitetty toimimaan intuitiivisemmin. Voit esimerkiksi hakea "rannalla otettuja kuvia koirastani", jolloin sovellus etsii kuvia, jota

vastaavat hakua. Apple Intelligence toimii iPhone 15:ssä, ja se julkaistaan syksyllä iOS 18:n julkaisun yhteydessä – aluksi tosin vain englanninkielisenä. Uusi iOS 18 tarjoaa myös muita uusia ominaisuuksia: esimerkiksi aloitusnäytön kuvakkeiden ulkoasua ja sijaintia on mahdollista muuttaa, ja Apple on tehnyt uuden, päivitetyn version ohjauskeskuksesta.

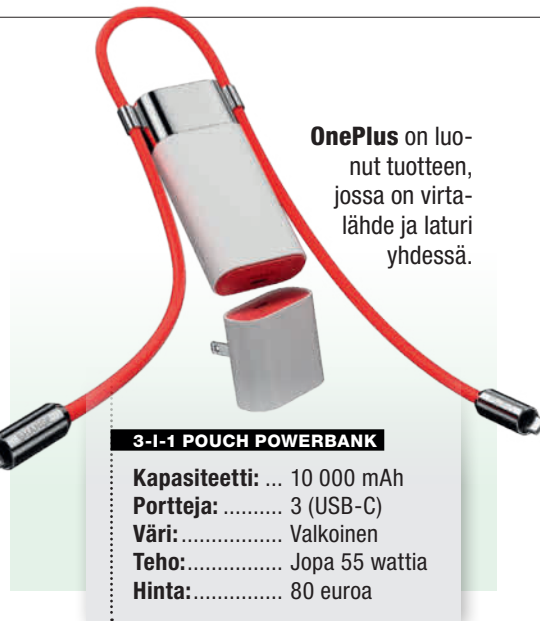


Lataa puhelimesi ilman pistorasiaa

≡ OnePlus tunnetaan parhaiten puhelimistaan, tableteistaan ja kuulokkeistaan, mutta nyt yritys avaa uusia uria melko erikoisella mutta myös varsin käytännöllisellä tuotteella.

Kyse on perinteisen puhelinlaturin ja varavirtalähteen yhdistämisestä yhdeksi tuotteeksi nimeltä 3-in-1 Pouch Powerbank. Ideana on, että tarvitaan vain yksi laite sen sijaan, että mukana pitäisi kuljettaa koko ajan laturia, varavirtalähdettä ja latauskaapelia. Laitteesta voidaan irrottaa erikseen 10 000 milliampeeritun varavirtalähde ja laturi, jota voi käyttää varavirtalähteestä riippumatta.

Laturi ja virtapankki on kiinnitetty toisiinsa vahvoilla magneeteilla, joten osat on helppo koota ja purkaa. Magneettien on myös oltava riittävän vahvoja, jotta osat eivät pääse vahingossa irtoamaan toisistaan. Tämän ratkaisun etuna on myös se, ettet unohda ladata varavirtalähdettä, sillä se latautuu, kun laturi on kytketty pistorasiaan.



OnePlus on luonut tuotteen, jossa on virtalähde ja laturi yhdessä.

3-1-1 POUCH POWERBANK

Kapasiteetti: ... 10 000 mAh
Portteja: 3 (USB-C)
Väri: Valkoinen
Teho: Jopa 55 wattia
Hinta: 80 euroa

torasiaan. Tämä on fiksua, sillä varavirtalähteellä ei ole käyttöä, jos sitä ei ladata.

Kun kaksi laitetta on erotettu toisistaan, kolmea laitetta voidaan ladata samanaikaisesti: yhtä laturilla ja kahta varavirtalähteellä. Kun kaapeli ei ole käytössä, se voidaan kiinnittää virtalähteeseen magneettien avulla. OnePlus Pouch Powerbank on nyt ennakkotilattavissa.

EU syyttää Applea DMA:n rikkomisesta

Vaikka Apple on ryhtynyt joihinkin EU:n vaatimiin toimiin, kuten avannut uusia sovelluskauppoja, asia ei ole vielä loppuunkäsittely. EU-komissaari Margrethe Vestager sanoo CNBC:n haastattelussa, että Apple rikkoo digitaalimarkkinoita säätelevää Digital Markets Act (DMA) -lakia.



Ota musiikki helposti mukaasi

Sonos Roam 2 on Sonosin uusi, kannettava kaiutin. Se painaa vain 420 grammaa, joten se on helppo pitää mukana. Kaiuttimen akku kestää kymmenen tuntia. Se toimii bluetoothilla, AirPlay 2:lla ja Wi-Fi:llä, ja hinta on noin 200 euroa.

Suomi tekoälyn edelläjävijänä

Pohjoismaisen Think Tank Mandag Morgenin keväisen tutkimusraportin mukaan Suomi on edelläkävijä tekoälyn käyttöönotossa Pohjoismaissa. Raportin mukaan 61 prosenttia suomalaisorganisaatioista käyttää tekoälyä, kun osuus Norjassa on 52 prosenttia, Tanskassa 48 prosenttia ja Ruotsissa 45 prosenttia.

Microsoft muuttaa kritisoitua toimintoa

≡ Microsoft ilmoitti vain vähän aikaa sitten kaikelle kansalle, miltä Windows-käyttöjärjestelmä näyttää tulevaisuudessa. Suuriin kohokohtiin kuului uusi Recall-niminen toiminto, joka käyttää tekoälyä tallentaakseen kaiken, mitä teet tietokoneellasi, jotta voit löytää sen helposti uudelleen. Kaikki tekemäsi asiat tallennetaan tietokoneellesi viiden sekunnin välein otettavilla kuvakaappauksilla, mukaan lukien salasana ja muut arkaluonteiset tiedot. Tietoturva-asiantuntijat ovat kuitenkin arvostelleet palautusominaisuutta ja ovat huolissaan ennen kaikkea siitä,

että valvonta on oletusarvoisesti käytössä ja että käyttäjien tietoja ei ole suojattu riittävästi. Tämä on saanut



Copilot

Your everyday AI companion

Tekoälystä tulee tärkeä osa Windows 11:ta.

Microsoftin muuttamaan uuden työkalun toimintatapaa. Microsoft on ilmoittanut, että Recall-ominaisuus on täysin valinnainen ja että se poistetaan Windowsissa käytöstä, kunnes käyttäjä ottaa sen itse käyttöön. Microsoft on myös vahvistanut Recall-toiminnolla tallennettujen tietojen salausta niin, että vain sinä käyttäjänä voit avata sisällön. Ei ole vielä tiedossa, milloin Recall julkaistaan EU:ssa. Siihen voi mennä kauan, sillä EU:n GDPR-lainsäädäntö on varsin tiukka, eikä ole lainkaan varmaa, että Recall nykyisessä muodossaan täyttää vaatimukset.

Puhelinten myynti Euroopassa kasvaa

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Euroopassa myytiin paljon älypuhelimia: 33,1 miljoonaa kappaletta, mikä on 2,2 prosenttia enemmän kuin vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä. Samsung myi 37 prosentin markkinaosuudellaan huomattavasti aiempaa enemmän puhelimia. Applen osuus oli 22 prosenttia.



Näihin kelloihin tulee WatchOS 11

Apple julkaisee syksyllä uuden version kellojensa WatchOS-järjestelmästä. Siinä on useita uusia ominaisuuksia ja parannuksia. Seuraaviin malleihin saa WatchOS 11:n:

- Apple Watch SE (toinen sukupolvi)
- Apple Watch Series 6
- Apple Watch Series 7
- Apple Watch Series 8
- Apple Watch Series 9
- Apple Watch Ultra
- Apple Watch Ultra 2

YouTube mainosten estoa vastaan

YouTube on jo useiden vuosien ajan kamppailut mainoksia videopalvelusta poistavia ohjelmien kanssa. Viimeisimpänä vetona mainoksia on alettu integroida suoraan YouTube-videoihin. Mainoksia estävien yhtiöiden mukaan tämä saattaa aiheuttaa sen, että monet nykyaikaiset mainosteneston järjestelmät eivät enää toimi.

Hanki Googlen chatbot puhelimeesi

≡ Aiemmin tänä vuonna Google lanseerasi chatbot Geminin sovelluksena Yhdysvalloissa ja useissa muissa maissa EU:n ulkopuolella. Nyt myös Euroopassa voit käyttää Googlen chatbotteja puhelimissa. Google Gemini on Googlen vastaus erittäin suosituille ja laajalti käytetyille ChatGPT-keskustelurobotille. Sovelluksella voit kirjoittaa tekoälylle ja antaa sille tehtävän tai kysyä kysymyksen, ja voit myös puhua sille ja saada äänivastauksen – kaikki tämä suomeksi.

Voit myös käyttää kameraa tehtävien määrittämiseen. Voit esimerkiksi ottaa puhelimesta kuvan puhjennesta renkaasta ja pyytää Geminiltä ohjeita sen vaihtamiseen. Tai sitten voit ottaa kuvan piirustuksesta ja pyytää siihen liittyvää tarinaa. Geminin avulla voit myös saada vastauksia joistakin Googlen sovelluksista, kuten Mapsista, YouTubeasta ja Gmailista. Voit myös pyytää yhteenvedon lukemattomista

sähköposteistasi tai kalenterissasi olevista tapaamisista. Googlen mukaan Gemini-sovellus on saatavilla sekä Androidille että iOS:lle.

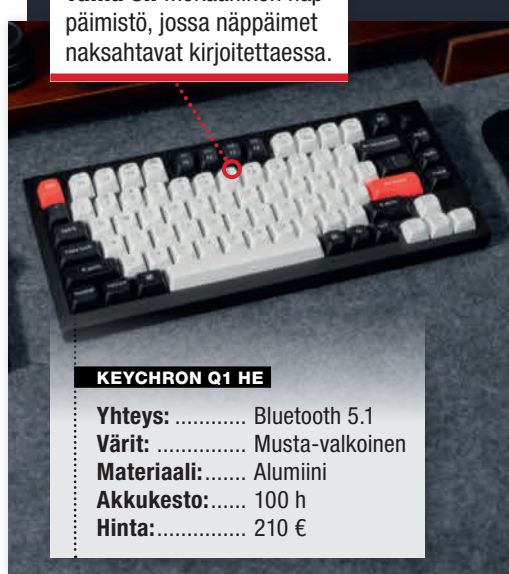


140 minuuttia kuluu joka päivä somepalveluissa

Uuden raportin mukaan ihmiset viettävät maailmanlaajuisesti päivittäin kaksi tuntia ja 20 minuuttia sosiaalisessa mediassa. Luvut ovat vuoden 2023 viimeiseltä neljännekseltä, ja raportin mukaan sosiaalisen median käyttö on itse asiassa vähentynyt neljällä minuutilla edellisvuoteen verrattuna.

Lähde: Datareportal, Digital 2024 Global Statshot Report

Tämä on mekaaninen näppäimistö, jossa näppäimet naksahdus tavat kirjoitettaessa.



KEYCHRON Q1 HE

Yhteys: Bluetooth 5.1
Värit: Musta-valkoinen
Materiaali: Alumiini
Akkukesto: 100 h
Hinta: 210 €

Näppäimistö kuin ennen vanhaan

≡ Näppäimistöissä on valtavia eroja. Joissakin on kannettavan tietokoneen näppäinten kaltaiset litteät näppäimet, kun taas mekaanisissa näppäimistöissä näppäimistä kuuluu tyypillisesti painettaessa äänekäs naksahdus, ja kirjoittaminen on hieman miellyttävämpää sekä täsmällisempää.

Keychron Q1 HE on vanhan koulukunnan mekaaninen näppäimistö, joka tarjoaa joillekin optimaalisen kirjoituskokemuksen. Näppäimistöissä on kuitenkin myös nykyaikaisia ominaisuuksia, kuten langaton bluetooth-yhteys ja mahdollisuus liittää näppäimistöön jopa kolme laitetta kerrallaan.

Parhaat sovellukset iPhoneille ja iPadille

Peräti 1 941 134 sovellusta – eli hieman alle kaksi miljoonaa. Näin monta sovellusta Applen App Storesta on 42matters-verkkotyökalun viimeisimmän kartituksen mukaan.

Näin valtavasta valikosta voi olla todella vaikeaa löytää juuri sitä sovellusta, jota tarvitset.

Etsiminen on kuitenkin nyt hieman helpompaa, kun Apple on laatinut oman listansa App Storen parhaista sovelluksista. Apple on valinnut 42 sovellusta eri kategorioista

niiden suunnittelun ja teknisen toimivuuden perusteella, ja jokaisessa kategoriassa on valittu kaksi voittajaa. Näet voittajiksi valitut 14 sovellusta oikealla olevassa laatikossa.

Haasteita ja animaatioita
Parhaiksi valittujen 14 sovelluksen joukossa on muun muassa New York Timesin kehuttu pelisovellus NYT Games. Sovellus tarjoaa monenlaisia aivojumbppaa ja pieniä haasteita, kuten suurmenestys Wordlen, jossa sinun on ar-

vattava viiden kirjaimen sana mahdollisimman vähillä yrityksillä. Sovellusta päivitetään joka vuorokausi uusilla haasteilla ja visailuilla, ja voit myös palata ajassa taaksepäin ja kokeilla aiempia tehtäviä.

Toinen Applen voittajasovellus on Applen iPadille tehty piirto-ovellus Procreate Dreams.

Sillä voit muuttaa 2D-piirroksesi sujuviksi animaatioiksi ja luoda pieniä ja yksinkertaisia tai monimutkaisempiakin elokuvia ja videoita.

KOKEILE ITSE 14 VOITTAJAA

- Bears Gratitude
- NYT Games
- oko
- Crayola Adventures
- Procreate Dreams
- Lost in Play
- Crouton
- Rytmos
- Gentler Streak Fitness Tracker
- The Wreck
- Rooms
- Lies of P
- djay
- Blackbox

Kaikki nämä voi ladata Applen App Storesta.

Kohta voit taas lentää maailman ympäri

Meillä on jo jonkin aikaa ollut tiedossa, että Microsoft julkaisee suosittu lentosimulaattorin Microsoft Flight Simulatorin seuraavan version jossain vaiheessa tänä vuonna. Nyt tiedämme päivämäärän: 19. marraskuuta. Tiedämme myös, että siinä on monenlaisia lentotehtäviä, kuten lentoambulanssi, ilmapainonta, maatalouslennot, lentopelastus, rahtitoiminta ja ilmapalolentäminen.

Microsoft Flight Simulator julkaistiin ensimmäisen kerran 41 vuotta sitten vuonna 1982. Sen jälkeen pelistä on päivitetty yli 15 eri versiota, joista viimeisin on vuodelta 2020. Microsoft Flight Simulator 2024 -lentosimulaattorin hinta ei ole vielä tiedossa.

Pelastushelikopteri
on yksi uuden Microsoft Flight Simulator 2024:n aluksista.

Täydellinen ote hiirestä

Jos käytät hiirtä usein, on tärkeää, että sitä on mukava pitää kädessä ja että sen ergonomia on hyvä.

Nämä ominaisuudet Glorious-yhtiö uskoo uudella hiirellään olevan. Hiiri on nimeltään Glorious Model D2, ja se on erittäin kevyt, vain 66 grammaa. Yritys korostaa lisäksi, että hiiren muoto sopii täydellisesti oikeaan käteen ja että muovisen yläosan rei'ityksen ansiosta pinnassa on riittävästi tuntumaa ja kitkaa, jotta hiirestä saa aina hyvän ja tukevan otteen.

On myös syytä mainita, että Gloriousin mukaan hiiri kestää jopa sata miljoonaa klikkausta ennen kuin näppäimet alkavat muuttua hitaiksi tai tuntuu liian pehmeäksi. Hiiren akku kestää jopa 110 tuntia yhdellä latauksella, ja se yhdistetään tietokonee-

seen pienellä USB-lähettimellä. Hiiren väriksi voi valita valkoisen tai mustan.

Yläosan reiät auttavat saamaan hiirestä hyvän otteen.



GLORIOUS MODEL D2

Yhteys: Langaton
DPI: 26 000
Painikkeita: 6
Pituus: 12,7 cm
Hinta: 120 €

Facebook haluaa tuntea tottumuksesi paremmin

Tietotekniikkajättit kilpailevat saadakseen tekoälystä kaiken irti. Lähes viikoittain Googlelta, Microsoftilta, Metalta ja suurimmilta puhelin- ja siruvalmistajilta tulee uusia toimenpiteitä ja lanseerauksia. Kaikki haluavat olla ensimmäisinä hyödyntämässä uusia mahdollisuuksia.

Et ehkä vieä ole tietoinen siitä, mutta olet mukana tekoälyn tarjoamien mahdollisuuksien hyödyntämisen kilpajuoksussa. Myös Meta, joka tunnettiin aiemmin nimellä Facebook ja joka on sekä Facebookin että Instagramin taustalla, on hypännyt mukaan kelkkaan. Yhtiön oma tekoälybotti on nimeltään Meta AI, ja



se tarvitsee sinua, kuvia ja postauksiasi kehittääkseen tekoälyään. Meta AI: ainaakin yrittää ymmärtää paremmin, mitä sinä käyttäjänä tarvitset tietyissä tilanteissa. Paras tapa op-

pia tämä on tutkia sinua ja miljoonia muita Facebookin käyttäjiä tarkemmin. Tätä varten Meta haluaa, että robotti pääsee käsiksi Facebookissa julkaisemiisi viesteihin, kommentteihin

Meta, eli entinen Facebook haluaa käyttää tietojasi tekoälyyn, ja sitä kritisoidaan.

ja valokuviiin. Metan tiedonkeruu EU:ssa on kuitenkin toistaiseksi keskeytetty. Tämä tapahtui sen jälkeen, kun Irlannin tietosuojakomissio (DPC) pyysi yhtiötä luopumaan suunnitelmista välittömästi, ja tietosuojajärjestöt ovat arvostelleet Metan toimia.

Voit kuitenkin myös itse kertoa Metalle, että tietojasi ei saa käyttää opettamistarkoitukseen. Osoitteesta kotimikro.fi/meta-ai voit lukea ohjeet siihen, miten voit vastustaa tietojesi käyttöä tekoälyn opettamiseen.

HYVIN AJATELTU

Virtajohto kulkee mukanasasi kaikkialle

≡ Suusta pääsee ehkä ärräpäitä, kun puhelimesta loppuu virta kesken kaiken ajankohdasta riippumatta. Näihin tilanteisiin avuksi rientää avaimenperä, jossa on pieni ja kompakti laturi. Sillä voit helposti liittää puhelimesi esimerkiksi tietokoneeseen lataamista varten. Avaimenperän nimi on Nomad ChargeKey, ja siitä on saatavana kaksi versiota: toisessa on johto USB-C:stä USB-C:hen ja toisessa USB-C:stä lightningiin. Jälkimmäistä voit käyttää, jos sinulla on iPhone. 60 wattia tarjoavat johdot pysyvät kätevästi yhdessä magneeteilla.

NOMAD CHARGEKEY

Pituus: 12 cm
Teho: 60 w
Väri: Musta
Paino: 19 g
Hinta: 30 €

Johdot pysyvät kätevästi yhdessä magneeteilla.

Sovelluksella iPhonesta Leica-kamera

≡ Leica-kamera voi olla kallis hankinta. Etenkin halutuimmat mallit voivat maksaa tuhansia euroja. Jos et halua maksaa niin korkeaa hintaa, kannattaa tutustua iPhoneen saatavilla olevaan sovellukseen nimeltä Leica Lux. Se on suunniteltu tuomaan Leica-kokemus puhelimeesi. Sovellus koostuu karkeasti ottaen kahdesta osasta: ensimmäinen niistä on perinteinen kamerasovellus, joka mahdollistaa monet toiminnot, kuten ISO-arvon ja valkotasapainon asettamisen ja tarkennuksen, sekä tarjoaa mahdollisuuden kuvata halutessasi RAW-muodossa. Lisäksi se sisältää laajan valikoiman Leican omia värisuodattimia ja jo-



Tältä näyttää iPhoneen sovelluksella otettu kuva.

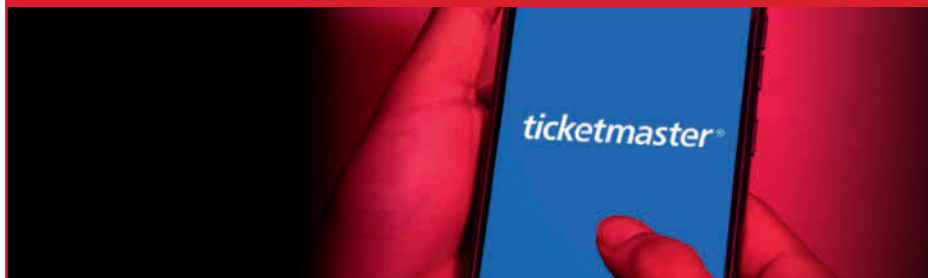
pa erilaisia profiileja, jotka käyttäytyvät kuin eri Leica-kamerat. Sovelluksessa on myös mahdollista simuloida eri Leica-objektiiveja.

Sovelluksesta on saatavilla rajoitettu ilmaisversio. Leica Luxin täysversio maksaa 6,66 euroa kuukaudessa.



KOSKEE MILJOONIA ASIAKKAITA:

Lippujätti hakkeroitu: vaihda salasana heti



Jos olet ostanut lippuja urheilutapahtumaan, konserttiin tai muuhun kulttuuritapahtumaan viime vuosiin, olet todennäköisesti ostanut ne Ticketmasterin tai Live Nationin lippumyyntisivustojen kautta. Silloin olet antanut tietosi Ticketmasteriin. Se tarkoittaa, että olet nyt yksi lukemattomista laajamittaisen tietohyökkäyksen uhreista, jossa rikolliset ovat saaneet haltuunsa miljoonien asiakkaiden tiedot.

Ticketmaster on antanut tietoja suurhyökkäyksestä, joka yhtiön mukaan havaittiin 20. toukokuuta, mutta alihankkijan mukaan se alkoi jo

huhtikuun puolivälissä. Ticketmaster ei ole vielä kertonut, kuinka paljon tietoja se menetti hakkerihyökkäyksessä, mutta yhtiön itsensä mukaan hyökkäyksen tiedot laitettiin myyntiin pimeässä verkossa sijaitsevalle niin sanotulle BreachForummille 27. toukokuuta. Siellä rikolliset väittävät, että heillä on hallussaan peräti 560 miljoonan Ticketmasterin asiakkaiden tiedot.

Näihin kuuluu käyttäjien nimiä, osoitteita, sähköpostiosoitteita, puhelinnumeroita sekä maksukorttien tietoja, kuten korttien neljä viimeistä numeroa ja voimassaoloaika.

Näin pysyt turvassa:

Jos olet joskus ostanut lipun tapahtumaan Ticketmasterista, kannattaa heti ryhtyä toimenpiteisiin, jotta rikolliset eivät voi hyödyntää tietojasi. Noudatta seuraavia ohjeita:

1 Mene Ticketmasterin verkkosivustolle ja kirjaudu tilillesi.

2 Avaa tilisi asetukset ja vaihda salasanasasi uuteen, jossa on numeroita ja merkkejä sekä isoja ja pieniä kirjaimia.

Suosittelemme myös, että otat käyttöön kaksivaiheisen todennuksen, jolloin kirjautumiseen tarvitaan aina kertakäyttökoodi.

Ilmaissovelluksista vuotaa tietoja



VPN-ohjelmien pitäisi parantaa turvallisuutta verkossa, mutta nyt on käynyt ilmi, että asia voi olla päinvastoin. Riippumattoman VPN-arvostelusivusto Top 10VPN:n uusi tutkimus osoittaa, että 88 prosentista testatuista ilmaisista Android-sovelluksista vuoti joitakin käyttäjien tietoja. Vuotaneisiin tietoihin kuu-

lui IP-osoitteita ja DNS-kyselyjä. Tutkimuksen mukaan monet ilmaiset VPN-ohjelmat käyttävät myös vanhoja, heikkoja ja vanhentuneita salausmuotoja. Lisäksi sovelluksissa oli runsaasti mainoksia. Tutkimuksen mukaan ainoita ongelmattomia ohjelmia olivat BeePass, Urban VPN, Leaf VPN ja Hide my IP.

25 %

**on suoratoistanut tai
ladannut laittomasti**

Vaikka elokuvien ja tv-sarjojen suoratoisto on nykyään helppoa, monet käyttävät edelleen piraattisältöä. Tutkimuslaitos Mediavisionin uudet luvut osoittavat, että 25 prosenttia 15-74-vuotiaista pohjoismaalaisista on ladannut tai suoratoistanut elokuvia tai televisiosarjoja laittomasti viimeisen kuukauden aikana. Kaikkiaan Pohjoismaissa on arviolta viisi miljoonaa tv-piraattia, mikä on 400 000 laitonta lataajaa enemmän kuin viime vuonna.

Lähde: Mediavision