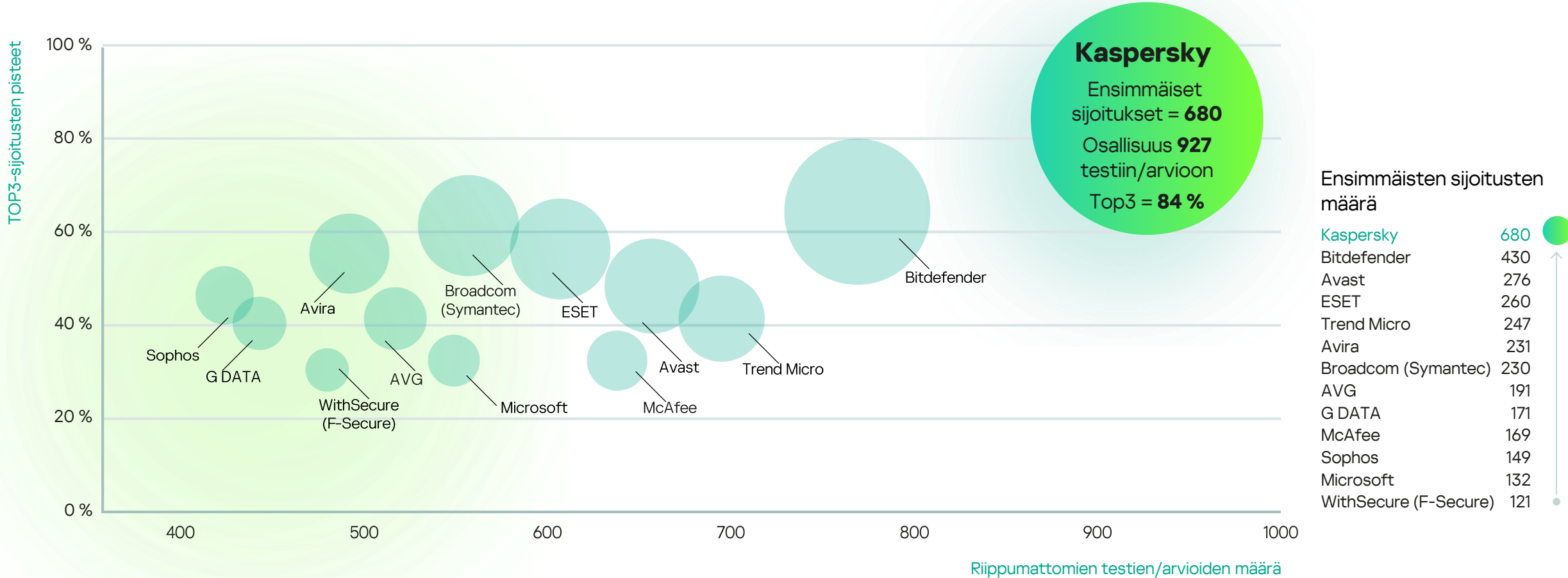


# Testatuin. Palkituin. Kasperskyn suojaus.\*

Vuosina 2013–2023 Kasperskyn tuotteet osallistuivat 927 riippumattomaan testiin ja arvioon. Tuotteemme palkittiin 680 kertaa ensimmäisellä palkinnolla, ja ne saivat 779 sijoitusta TOP 3:ssa.



**MOST TESTED\***  
**MOST AWARDED\***  
**KASPERSKY PROTECTION**

\*[kaspersky.com/top3](https://kaspersky.com/top3)

\* Huomautukset:

- Yritys- ja kuluttajatuotteiden vuosina 2013–2023 tehtyjen riippumattomien testitulosten mukaan.
- Yhteenveto sisältää itsenäisiä testejä, joiden tekijöitä ovat muun muassa seuraavat: AppEsteem, AV-Comparatives, AV-TEST, Dennis Technology Labs, ICESA Labs, Matousec, MRG Effitas, NSS Labs, PCSL, SE Labs, Testing Ground Labs, The Tolly Group, Virus Bulletin.
- Suoritetuissa testeissä arvioidaan suojaustekniikoiden toimintaa tunnettuja, tuntemattomia ja kehittyneitä uhkia kohtaan.
- Mitä suurempi ympyrä on, sitä useammin yrityksen ratkaisut sijoittuivat ensimmäiseksi riippumattomissa testeissä.

## TOP3-tilasto ilmaisee, kuinka hyvin toimittaja on menestynyt kalenterivuoden aikana.

Menestyksen selkeitä merkkejä ovat **TOP3-sijoitukset**. Ne osoittavat, miten monta kertaa toimittajan tuotteet ovat saavuttaneet ensimmäisen, toisen tai kolmannen sijan riippumattomissa testeissä ilmoitettuna ajanjaksona. **TOP3-tulos** lasketaan jakamalla toimittajan **TOP3-laskurin** arvo **osallistumislaskurin** arvolla.

**TOP3-tulos** määrätään kullekin osallistuvalla toimittajalle erikseen. Tämän jälkeen arvoja verrataan toisiinsa.

1. Testistä riippuen lopulliset tulokset voivat vaihdella sen mukaan, annetaanko palkintoja osallistuville toimittajille vai julkaistaanko vain tunnistusten ja virheellisten osumien tiedot. Toimittajan **TOP3-laskuria** kasvatetaan testin jälkeen joko palkinnon voittamisen tai kolmen parhaan joukkoon sijoittumisen perusteella. Sitä ei kasvata kahteen kertaan sekä palkinnon voittamisesta että kolmen parhaan sijoittumisen johdosta. Monet toimittajat voivat saada samoja tuloksia tunnistuksista tai yhteenvetotuloksissa tai voittaa saman tasoisia palkintoja. Näissä tapauksissa toimittajien sijoitus testissä on sama. Tunnistusprosentissa tai yhteenvetotuloksissa alempi sijoitus lasketaan lisäämällä korkeammalle sijoitettujen toimittajien määrään +1. Esimerkiksi sijoitussarja "1,1,2,3" ei ole mahdollinen, mutta "1,1,3,4" tai "1,2,2,4" tai "1,1,1,1,6" ovat mahdollisia. Viimeisimmässä sijoitussarjassa TOP3-laskuri kasvaa vain lihavoitujen toimittajien osalta. Tutustu palkintojen osalta alla olevassa testien kuvauksessa näkyviin sääntöjen selvennyksiin.
2. Toimittajan osallistumislaskuria kasvatetaan aina, kun jokin toimittajan tuotteista osallistuu testiin/arvioon/yleiskatsaukseen. Joissakin testeissä useat saman toimittajan tuotteet osallistuvat samaan testiin. Näissä tapauksissa (koska kaikki tuotteet kasvattavat toimittajan osallistumislaskuria), osallistumislaskurin arvo voi olla suurempi kuin testien kokonaismäärä.

Kaaviossa näytetään vain sellaisten tahojen tulokset, jotka ovat osallistuneet vähintään 35 %:iin testeistä.

Mahdollisuus vuonna 2023 saavutettujen tulosten lähettämiseen päättyi 1.2.2024. Tämän päivämäärän jälkeen ei ole mahdollista lisätä testeitä tai arvioita.

TOP3-arviointeihin osallistuvat muun muassa seuraavat tietoturvatuimittajat: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), ESET, WithSecure (F-Secure), G DATA, Kaspersky, McAfee, Microsoft, Sophos ja Trend Micro. Täydellinen luettelo osallistujista on tämän asiakirjan lopussa.

	Testien määrä	TOP 3 -sijoitusten määrä	TOP3-sijoitusten pisteet (%)	Ensimmäisten sijoitusten määrä
<b>Kaspersky</b>	927	779	84 %	680
<b>Bitdefender</b>	769	489	64 %	430
<b>Broadcom (Symantec)</b>	557	339	61 %	230
<b>ESET</b>	607	337	56 %	260
<b>Avira</b>	492	269	55 %	231
<b>Avast</b>	657	318	48 %	276
<b>Sophos</b>	424	195	46 %	149
<b>Trend Micro</b>	695	288	41 %	247
<b>AVG</b>	517	210	41 %	191
<b>G DATA</b>	443	179	40 %	171
<b>Microsoft</b>	549	175	32 %	132
<b>McAfee</b>	638	202	32 %	169
<b>WithSecure (F-Secure)</b>	480	146	30 %	121

Testit sisältävät TOP3-tilaston kullekin vuodelle sekä niiden jakauman eri tyyppisten uhkien mukaan, mukaan lukien kehittyneet uhat. Testityypit on lueteltu eri PDF-asiakirjoissa:

- **TOP3-2023** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2023-fi.pdf>
- **TOP3-2022** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2022-fi.pdf>
- **TOP3-2021** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2021-en.pdf>
- **TOP3-2020** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2020-en.pdf>
- **TOP3-2019** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2019-en.pdf>
- **TOP3-2018** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2018-en.pdf>
- **TOP3-2017** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2017-en.pdf>
- **TOP3-2016** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2016-en.pdf>
- **TOP3-2015** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2015-en.pdf>
- **TOP3-2014** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2014-en.pdf>
- **TOP3-2013** <https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2013-en.pdf>

## Täydellinen luettelo TOP3-2013-2023-testien osallistujista:

Vendor A (EPR), 7Labs, Acronis, AdSpider, AegisLab, Agnitum, AhnLab, AI Max Dev Labs, AiDevLab, Airo, Alibaba, Amazon, AMD, Anguanjia, Anonimous, Antibot CD, Antivirus Apps Studio, Antiy Labs, Anvisoft, Apex Apps, Apple, Apple iOS, APUS Group, ArcaBit, Ariasecure, Armor for Android, Ars Nova Systems, Ashampoo, Avast, Avc Security, Avetix, AVG, Avira, AVL Team, AVSoftware (UnThreat), Baidu, BaiSi, BangStudio, Barracuda, Bastiv, Best App, Best Tools Pro Cleaner, BeyondTrust, Bitdefender, BitMedic, BKAV, Blackberry (Cylance), BlackFort, Blue Coat, Bluepex, Bornaria, Brainiacs Apps, Broadcom (Symantec), Bsafe Labs, BullGuard, CA Uber Apps, CAP Lab, Check Point, Cheetah Mobile, Chili Security, CHOMAR, Cisco, ClamAV, ClamXav, Clario, Clean Boost+, ClearSight, CMC Cyber Security, Combo, Commtouch, CompuClever, ContentKeeper, ContentWatch, CORE, Coronet Cyber Security, Counter Tack, Cranes, CrowdStrike, Cryptoprevent, Cyber Intell Solutions, Cybereason, CyberGhost S.A., CYBERSitter, Cynet, Cyphort, CyRadar, CYREN, Data443, Deep Instinct, Defenx, DevStudio99, Digital Defender, Dr.Web, DSC, DU Apps Studio, DU Group, Elastic, Emsisoft, Endgame, Enigma Software Group, Ensilo, Entensys, eScan, ESET, ESTsecurity, ESTsoft, Exosphere, ExpressVPN International, Faronics, Fast Track, FileMedic, Filseclab, FireEye, FixMeStick, Forcepoint, Fortinet, Fotoable, Frisk, G DATA, GearMedia, GFI/Sunbelt, GizmoLife, G-Lock, GO Security, Google, GoSecure, Gpaddy, G-Protector, Green Booster, Hammock, Hauri, Hawk App, Heimdal, Heise, Hi Dev Team, Hi Security Lab, High Security Team, Himlamo, HitmanPro, Hyper Speed, iBoss, Ikarus, Inca, INetCop, Innovana, Intego, Intel, IntelliAV, Invincea, IObit, Iolo, IronNet, iSheriff, Jarviz, Jetico, Jiangmin, Jumpshot, Juniper, JusProg, K7, K9, Kaspersky, Kiddoware, KinderServer, Kingsoft, KromTech, KSMobile, Kyrol, Lavasoft, LBE Security, Lenovo, LINE, LionMobi, Lookout, Lumension, Mailcow, Malwarebytes, MalwareFox, Max Dev Labs, Max Mobi Secure, maya, McAfee, Media Master, Microsoft, Microworld, Mimecast, MINUSOFT, MMGuardian, Mobicip, MobiDev Studio, Mobile Agency, MobileAppDev, MSecure, MY-DATA, MYMobileSecurity, MyPCwash, NANO, NAVER Cloud, Net Nanny, NetMove, NetQin, NEWAPPSDEV, newborntown, NightCorp, NOAH Security, NordVPN, Norman ASA, NorthGuard, NortonLifeLock, Nox, nProtect, NQ, NSHC, Nyotron Security, ONE App Limited, OpenDNS, Optenet, Palo Alto, Panda, Pango, Panzor, PC Booster, PC Matic (PC Pitstop), PC Tools, PCKeeper, PCProtect, PCVARK, Perception-Point, Phone Clean Apps, Photo Editor Creative Cleaner, PICOO Design, Playcastle, Pocado, Pocket Bits, Power Tools Team, Prevention, Pribno, Privacy Lab, Private Internet Access Inc., Privax Limited, ProDot, Product A, Proofpoint, Protectstar, ProtectWorks AntiVirus, Proton Technologies, PSafe, Qi-ANXIN, Qihoo 360, Quarri, Quick Heal, Qustodio, Ranger Pro, RCS LT, RevBits, REVE, Rising, Roboscan, SafeDNS, Safer Networking, Saint, Salfeld, Samsung, Sangfor, Scandium Security, Scanguard, Screen Time Labs, Secucloud, SecuraLive, SecureAge, SecureAlive, SecureBrain, SecureIT, SecureTeen, Securetek IT Solutions, Securion, Security Apps Studio, Security Cleaner Team, Security Elite, Security Mobile, Security Safe Protect Team, SentinelOne, Senvira, Seqrite, Sequaretec, SGA EPS, Shield Antivirus, SK Telecom, skydns, SmartCOP, Smooth Apps Studio, SoftSphere Technologies, SOMANSA, SonicWall, Sophos, SourceFire, SparkCognition, Spybot, STOPzilla, Super Cleaner Studio, Super Security Studio, Super Security Tech, Super Speed, SUPERAntiSpyware, Supermobilesafe, Surfgarten, Surfshark, SUVsoft, Symantec, Tabidus, TAPI Security Labs, TeamViewer, Telekom, Tencent, TGSoft, Thirtseven4, ThreatBook, ThreatMetrix, ToolsDevelope, Total Defense, TotalAV, Trellix, Trend Micro, Trusteer, TrustGo, Trustlook, TrustPort, Trustwave, TTB, Tuxguard, Tweaking Technologies, ULIS, Utililab, UtilTool, Vendor A (AVC-EPR), Vendor A (AVC-PC), Vendor B (AVC-EPR), Vendor B (AVC-PC), Vendor C (AVC-EPR), Vendor C (AVC-PC), Vendor D (AVC-EPR), Vendor D (AVC-PC), Vendor E (AVC-EPR), Vendor F (AVC-EPR), Vendor G (AVC-EPR), Vendor H (AVC-EPR), VendorA, VendorB, VendorC, VendorD, VexxGuard, Vietnam Posts and Telecommunications Group, Viettel Security, VIPRE, Visual Threat, Vitekco K, VMware (Carbon Black), Wantagetech Solutions, Watchdog, WatchGuard, We Make It Appen, Webroot, Wecool, WeMakeltHappen, White Gate, WhiteArmor, wifi protector, WithSecure (F-Secure), Witigo, Wontok, Xcitium (Comodo), Z Lock Screen Team, Z Security Apps, Zemana, ZeoBIT LLC, Zillya!, Zoner.